

MÉMOIRES  
DU  
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE  
DE BELGIQUE  
—  
HORS SÉRIE

VERHANDELINGEN  
VAN HET  
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM  
VAN BELGIE  
—  
BUITEN REEKS

# Résultats Scientifiques du Voyage aux Indes Orientales Néerlandaises

de

LL. AA. RR. le Prince et la Princesse Léopold de Belgique

PUBLIÉS PAR

V. VAN STRAELEN

Directeur du Musée Royal d'Histoire naturelle.

VOLUME II, FASCICULE 17

**GASTÉROPODES MARINS**

PAR

PH. DAUTZENBERG (Paris)

1. — FAMILLE TEREBRIDAE
2. — FAMILLE MITRIDAE

BRUXELLES  
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE  
RUE VAUTIER, 31

1935

Distribué le 30 avril 1935.

BRUSSEL  
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIË  
VAUTIERSTRAAT, 31

1935

Uitgedeeld den 30<sup>de</sup> April 1935.



VOLUME I. — V. VAN STRAELEN. *Introduction.*

## VOLUME II.

- Fascicule 1. — J. HOFKER. *Sur quelques Foraminifères.*  
 Fascicule 2. — W. ARNDT. *Suesswasserschwaemme von Neuguinea.*  
 Fascicule 3. — E. LELOUP. *Coelentérés hydropolypes.*  
 Fascicule 4. — G. STIASNY. *Scyphomedusen.*  
 Fascicule 5. — W. MICHAELSEN. *Die Oligochaeten.*  
 Fascicule 6. — H. AUGENER. *Hirudinea.*  
 Fascicule 7. — P. FAUVEL. *Annélides Polychètes.*  
 Fascicule 8. — A. PALOMBI. *Turbellari della Nuova Guinea.*  
 Fascicule 9. — E. LELOUP. *Paraperipatus leopoldi.*  
 Fascicule 10. — R. PH. DOLLFUS. *Trématodes.*  
 Fascicule 11. — L. M. I. DEAN. *Alcyonaria.*  
 Fascicule 12. — M. E. THIEL. *Madreporaria.*  
 Fascicule 13.  
 (1). — J.-M.-A. TEN BROEKE. *Sipunculiden.*  
 (2). — E. LELOUP. *Brachiopodes.*  
 (3). — E. LELOUP. *Amphineures.*  
 Fascicule 14.  
 (1). — A. LABBÉ. *Opisthobranches et Silicodermés (Onchidiades).*  
 (2). — W. ADAM. *Prosobranches parasites.*  
 Fascicule 15. — H. V. BRÖNDSTED. *Sponges.*  
 Fascicule 16. — W. ADAM. *Cephalopoda.*

## VOLUME III.

- Fascicule 1. — H. F. NIERSTRASZ. *Isopoda* (excl. Oniscoidea et Epicaridea).  
 H. F. NIERSTRASZ et G. A. BRENDER à BRANDIS. *Isopoda Epicaridea.*  
 Fascicule 2. — W. H. LEIGH-SHARPE. *Parasitic Copepoda.*  
 Fascicule 3. — G. A. NILSSON-CANTELL. *Cirripedes.*  
 Fascicule 4. — K. STEPHENSON. *Amphipoda.*  
 Fascicule 5. — H. VITZTHUM. *Acarinen.*  
 Fascicule 6. — L. GILTAY. *Scorpions et Pédipalpes.*  
 Fascicule 7. — L. GILTAY. *Opilions.*  
 Fascicule 8. — H. BOSCHMA. *Rhizocéphales.*  
 Fascicule 9. — H. GORDON JACKSON. *Terrestrial Isopods.*  
 Fascicule 10. — G. A. NILSSON-CANTELL. *Cirripedes* (Additional part).  
 Fascicule 11. — H. HARANT et OD. TUZET. *Ascidies.*  
 Fascicule 12. — C. ATTEMS. *Myriopoden.*  
 Fascicule 13. — H. ENGEL. *Holothuries.*  
 Fascicule 14. — J. ROUX. *Crustacés décapodes d'eau douce.*  
 Fascicule 15. — I. GORDON. *Crustacea Brachyura.*  
 Fascicule 16.  
 (1). — H. BOSCHMA. *Rhizocépales* (Supplément).  
 (2). — M. V. LEBOUR. *Stomatopod Larvae.*

## VOLUME IV.

- Fascicule 1. — HETEROMETABOLA I.  
 (1). — L. CHOPARD. *Gryllidae et Gryllacridae.*  
 (2). — F. WERNER. *Phasmidae.*  
 (3). — F. WERNER. *Mantidae.*  
 (4). — R. HANTSCH. *Blattidae.*  
 (5). — A. BORELLI. *Dermaptera.*  
 (6). — V. LALLEMAND. *Hemiptera-Homoptera.*  
 Fascicule 2. — NEUROPTERA.  
 (1). — P. ESBEN-PETERSEN. *Myrmeleontidae.*  
 (2). — R. P. LONGINOS NAVAS. *Mantispidae.*  
 (3). — A. V. MARTYNOV. *Trichoptera.*  
 Fascicule 3. — HETEROMETABOLA II.  
 (1). — F. C. FRASER. *Odonata.*  
 (2). — C. WILLEMSE. *Orthoptera-Acrididae.*  
 Fascicule 4. — COLEOPTERA I.  
 (1). — W. HORN. *Cicindelidae.*  
 (2). — H. E. ANDREWES. *Carabidae.*  
 (3). — A. BALL. *Dytiscidae, Gyrinidae.*  
 (4). — M. BERNHAUER. *Staphylinidae.*  
 (5). — H. DESBORDES. *Histeridae.*  
 (6). — A. D'ORCHYMONT. *Hydrophilidae.*

(Voir suite à la page suivante.)  
 (Vervolg op de volgende bladzijde.)



# GASTÉROPODES MARINS

---

1. — FAMILLE TEREBRIDAE

2. — FAMILLE MITRIDAE

PAR

PH. DAUTZENBERG (Paris)







# GASTEROPODES MARINS

PAR

PH. DAUTZENBERG (Paris)

## I. — FAMILLE TEREBRIDAE

### *Terebra* (s. str.) *babylonia* LAMARCK

(Planche I, fig. 1.)

1816. *Terebra babylonia*, LAMARCK, Encycl. Méthod., p. 3, pl. 402, fig. 5.  
1822. *Terebra babylonia*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 287.  
1829. *Terebra babylonia* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., LVIII, p. 283.  
1830. *Terebra babylonia* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.  
1834. *Terebra striata* Lam., GRAY, Proc. Z. S. L., p. 60.  
1837. *Terebra striata* Lam., KIEFER, Icon. coq. viv., p. 38, pl. 14, fig. 35 (excl. var., fig. 35<sup>a</sup>).  
1838. *Terebra Babylonica* Lam., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 393.  
1839. *Terebra Babylonia* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 3<sup>e</sup> édit., p. 89.  
1839. *Buccinum* (*Terebra*) *babylonia* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 90.  
1840. *Terebra Babylonica* (Lam.), SWAINSON, Treatise on Malac., p. 302.  
1841. *Terebra babylonia* Lam., KÜSTER (pars), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 14, pl. 5, fig. 6 (excl. pl. 3, fig. 2).  
1842. *Buccinum* (*Terebra*) *babylonicum* Lam., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 70.  
1843. *Terebra babylonia* Lam., HINDS, Proc. Z. S. L., p. 163.  
1844. *Terebra babylonia* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 243.  
1844. *Terebra babylonia* Lam., HINDS in SOWERBY, Thes., III, p. 169, pl. XLIII, fig. 67.  
1846. *Terebra Babylonica* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 56.  
1852. *Myurella Babylonia* Lam., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 75.  
1852. *Terebra Babylonia* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 371.  
1853. *Terebra Babylonia* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 226.



1859. *Terebra babylonica* Lam., CHENU, Man. de Conch., I, p. 221, fig. 1217.  
1860. *Terebra Babylonia* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XI, fig. 43a, 43b.  
1869. *Terebra babylonica* Lam., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna d. Nicobaren, verh. k. k. Zool.-Bot. Ges. Wien, p. 862.  
1870. *Terebra babylonica* Lam., MAC ANDREW, Test. Moll. Gulf of Suez, A. M. N. H., 4<sup>e</sup> série, VI, p. 438.  
1874. *Terebra babylonica* Lam., FRIDRICI, Catal. Collect. Conch. Mus. Metz, p. 143.  
1877. *Terebra Babylonia* Lam., LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 28.  
1880. *Terebra (Myurella) Babylonia* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskarenen u. Seychellen, p. 55.  
1884. *Terebra babylonica* Lam., E. A. SMITH, « Alert » Moll., p. 490.  
1885. *Terebra babylonica* Lam., COOKE, Test. Moll. Gulf of Suez, A. M. N. H., 5<sup>e</sup> série, XV, p. 328.  
1885. *Terebra babylonica* Lam., TRYDON, Man., VII, p. 28, pl. 8, fig. 40, 41 (excl. synonym. *Deshayesi*).  
1886. *Terebra (Myurella) babylonica* Lam., WATSON, Rep. « Challenger » Gastrop., p. 380.  
1887. *Terebra (Myurella) babylonica* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 248 (cycl. synonym. *Deshayesi* Reeve).  
1888. *Terebra Babylonia* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.  
1889. *Terebra Babylonia* Lam., L. MORLET, Coq. réc. Pavie, Journ. de Conch., XXXVII, p. 131.  
1891. *Terebra Babylonia* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 32.  
1893. *Terebra babylonica* Lam., DAUTZENBERG, Contrib. Faune malac. Séchelles, Bull. Soc. Zool. France, p. 80.  
1896. *Terebra babylonica* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 207 (excl. synonym. *Deshayesi* Reeve).  
1897. *Terebra babylonica* Lam., SOWERBY, Mar. Shells of S. Africa, Append., p. 13.  
1901. *Terebra babylonica* Lam., MELVILL et STANDEN, Moll. Persian Gulf, Pr. Z. S. L., p. 428.  
1903. *Terebra babylonica* Lam., STURANY, Gastrop. d. Roth. Meeres, Ber. Comm. f. Océanogr.forsch., p. 253.  
1904. *Terebra babylonica* Lam., E. A. SMITH, Fauna Maldive a. Laccadive Archipel., II, p. 603.  
1904. *Terebra Babylonia* Lam., HIDALGO, Catal. Moll. test. Filipinas, etc., p. 128.  
1905. *Terebra Babylonia* Lam., HIDALGO, Malac. Iolo y Marianas, Rev. R. Acad. Sc. Madrid, II, p. 9.  
1908. *Terebra (Myurella) babylonica* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 6.  
1917. *Terebra babylonica* Lam., MELVILL et STANDEN, Revis. *Terebra* Persian Gulf, Journ. of Conch., XV, p. 205.  
1917. *Terebra (Myurella) babylonica* Lam., HIRASE, Terebridae Japan. Empire, p. 21, pl. IV, fig. 41.  
1923. *Terebra babylonica* Lam., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 25.



**Terebra (s. str.) oculata (DILLWYN) LAMARCK**

1711. *Strombus quartus*, RUMPH, Thes. Imaginum, p. 6, pl. XXX, fig. D.  
 1741. *Strombus quartus*, RUMPH, Amboin. Rariteitk., p. 100, pl. XXX, fig. D.  
 1743. *Strombus fuscus oculatus*, HEBENSTREIT, Mus. Richterianum, p. 324.  
 1753. *Strombus Polyophthalmos*, KLEIN, Tent. Method. Ostracol., p. 30, litt. C.  
 1757. *Strombus quartus*, LESSER, Testaceotheol., p. 215.  
 1758. *Strombus Arantius*, SEBA, Thes., III, p. 155, pl. LVI, fig. XI.  
 1767. *Vis de couleur fauve*, etc., DAVILA, Catal., I, p. 219.  
 1767. *Rhombus*, etc., PETIVER, Anim. Amboin., p. 1, pl. II, fig. 4.  
 1775. *Vis tachetée*, FAVART D'HERBIGNY, Dict., III, p. 461.  
 1780. *Turbo ex albo maculatus et oculatus*, CHEMNITZ, Conch. Lab., IV, p. 290, pl. 153, fig. 1442.  
 1780. *Turbo ex albo maculatus et oculatus*, FAVANNE, Conch., pl. XL, fig. Z.  
 1783. *Buccinum maculatum* var., SCHRÖTER, Einleit., I, p. 349, pl. II, fig. 6 (Argus à yeux blancs).  
 1784. *Buccinum ornatum*, MARTYN, Univ. Conchol., pl. 92, figure du haut.  
 1786. *Buccinum maculatum* var., KÄMMERER, Cab. Rudolstadt, p. 152, n° 11<sup>a</sup>.  
 1787. *Strombus varius*, MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 294.  
 1790. *Buccinum maculatum* var.  $\gamma$ , GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3499.  
 1793. *Buccinum maculatum* var. *a*, SCHREIBERS, Conch., I, p. 167.  
 1798. *Epitonium Guttatum*, RÖDING, Mus. Boltenianum., p. 14, n° 1214.  
 1817. *Buccinum oculatum*, DILLWYN, Descr. Catal., II, p. 642.  
 1822. *Terebra oculata*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 286.  
 1823. *Buccinum Oculatum*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 122.  
 1825. *Buccinum oculatum*, WOOD, Index testaceol., p. 113, pl. 24, fig. 130.  
 1825. *Terebra oculata* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 75.  
 1829. *Terebra oculata* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., LVIII, p. 283.  
 1832. *Terebra oculata* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., III, p. 1130.  
 1834. *Terebra oculata* Lam., GRAY, Proc. Z. S. L., p. 59.  
 1836. *Terebra oculata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 11, pl. 4, fig. 7.  
 1839. *Terebra oculata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 3<sup>e</sup> édit., p. 89.  
 1839. *Buccinum (Terebra) oculata* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 90.  
 1840. *Terebra oculata* Lam., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 67.  
 1840. *Terebra oculata* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 41.  
 1841. *Terebra oculata* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 13, pl. 2, fig. 9.  
 1842. *Buccinum (Terebra) oculatum* Lam., REICHENBACH, Land-, Süßsw.- u. See-Conch., p. 70.  
 1843. *Terebra oculata* Lam., HINDS, Proc. Z. S. L., p. 161.  
 1844. *Terebra oculata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 242.

1925. *Terebra babylonia* Lam., OOSTINGH, Rec. Shells Obi a. Halmaheira, Meded. Landb. Hooges. te Wageningen, p. 191.
1929. *Terebra babylonia* Lam., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 133.
1933. *Terebra babylonia* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 62.
1934. *Terebra (Terebrina) babylonia* Lam., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan Shells p. 88, pl. 116, fig. 12.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Smith, Horst et Schepman, collect. Ph. D. ex Jousseau); golfe de Suez (Mac Andrew); golfe d'Aden (Smith); golfe d'Oman (Melvill et Standen); Mahé : Séchelles (Dautzenberg); île Marie-Louise; Amirantes (Smith); île Maurice (Liénard, Watson); Ampasindava : Madagascar (Dautzenberg); Nosy-Bé (Dautzenberg); Natal : Durban (Sowerby); golfe Persique (Smith); Ceylan (Smith, Watson); de Kampot à Bangkok : golfe de Siam (L. Morlet); Japon (Hirase); Chine (Schröter, Mac Andrew, Reeve, Sowerby, Tryon, Elera); Philippines (Watson); I. Mindoro (Elera); Moluques (Watson); île Obi (Horst et Schepman); Buin : Bougainville (collect. Ph. D. ex R. P. Waché); îles Mariannes (Hidalgo); île Guam (Hidalgo); Nouvelle-Calédonie (Collect. Ph. D. ex Rossiter); îles de la Société (Watson); Tahiti (Hinds, Fridrici, Watson, Dautzenberg et Bouge); île Raiatea (Jay, Reeve, Sowerby, Pætel); îles Fidji (Hinds, Sowerby, Watson); îles Tuamutu (Dautzenberg et Bouge); Australie Orientale (Smith); îles Sandwich (Mac Andrew).

REMARQUE. — Küster a eu tort de réunir au *babylonia* le *Terebra* décrit et figuré par Chemnitz : Conch. Cab., IV, p. 302, pl. 155, fig. 1456, qui est bien plus étroit, plus effilé et qui, au lieu d'être granuleux sur toute son étendue, n'a que deux rangées de cordons perlés sous la suture et des cordons décurrents sans sillons axiaux, sur le reste de sa surface. Ses tours sont aussi plus aplatis que ceux du *babylonia* et même un peu concaves vers le sommet de la spire. C'est sur cette figure 1456 de Chemnitz que Röding (Museum Boltenianum, p. 95) a basé son *Epitonium anile* qui mérite d'être conservé puisqu'il s'agit d'une espèce bien distincte du *T. babylonia*.

Kiener a représenté comme étant une variété du *T. babylonia* un *Terebra* à sculpture très délicate que Gray a distingué sous le nom de *Straminea* et cette séparation est généralement approuvée.

Le *Terebra striata* de Gray (Proc. Zool. Soc., 1834, p. 60) est certainement synonyme de *babylonia*, mais ce même nom a été employé par Quoy et Gaimard pour le *Terebra affinis*; alors qu'il avait été appliqué longtemps auparavant par Basterot pour un *Terebra* fossile du Bordelais auquel ce nom spécifique doit donc être exclusivement réservé.



1844. *Terebra oculata* Lam., HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 156, pl. XLII, fig. 31.  
1845. *Buccinum ornatum*, MARTYN, Univers. Conchol., édit. Chenu, p. 25, pl. 33, fig. 1.  
1846. *Terebra oculata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 56.  
1850. *Terebra oculata* Lam., CUVIER, Le Règne anim., édit. Deshayes, pl. 56, fig. 2.  
1852. *Terebra oculata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 373.  
1853. *Terebra oculata* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 226.  
1855. *Terebra oculata* Lam., BERGE, Conchylienb., p. 248, pl. 42, fig. 11.  
1856. *Buccinum oculatum* Dillw., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 119, pl. 24, fig. 130.  
1858. *Vis oculée*, CHENU, Encycl. d'Hist. Nat., pl. 21, fig. 7.  
1859. *Terebra oculata* Lam., DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 307.  
1860. *Terebra Oculata* Lam., THEOBALD junior, Catal. rec. Shells, Mus. Asiat. Soc. of Bengal, p. 11.  
1860. *Terebra oculata* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 18.  
1867. *Terebra oculata* Lam., MITCHELL, Catal. Moll. Mus. Madras, p. 15.  
1869. *Terebra oculata* Lam., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna der Nicobaren, Verh. k. k. Zool.-Bot. Ges. Wien, p. 862.  
1874. *Terebra oculata* Lam., FRIDRICI, Catal. Collect. Conch. Mus. Metz, p. 143.  
1877. *Terebra oculata* Lam., LIÉNARD, Catal. Moll. ile Maurice, p. 29.  
1877. *Terebra oculata* Lam., DE MAN, Moll. Madagascar, p. 28.  
1878. *Terebra oculata* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 89.  
1878. *Terebra Oculata* Lam., G. R. BATALHA, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 99.  
1880. *Terebra (Myurella) oculata* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskarenen u. Seychellen, p. 55.  
1885. *Terebra oculata* Lam., TRYON (pars), Man., VII, p. 10, pl. 2, fig. 20 (tantum).  
1885. *Terebra oculata* Lam., WARD, Catal., p. 23.  
1887. *Terebra (Myurella) oculata* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 252.  
1888. *Terebra Oculata* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.  
1891. *Terebra oculata* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 32.  
1902. *Terebra oculata* Lam., VON MARTENS, Rumphius Gedenkboek, p. 120.  
1904. *Terebra oculata* Lam., E. A. SMITH, Fauna Maldiva a. Laccadive Archipel., II, p. 602.  
1904. *Terebra oculata* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 130.  
1905. *Terebra oculata* Lam., HIDALGO, Malac. Iolo y Marianas, Rev. R. Acad. Sc. Madrid, II, p. 9.  
1908. *Terebra (Myurella) oculata* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 7.  
1913. *Terebra oculata* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., V, p. 367.  
1915. *Epitonium Guttatum* Röd., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 30.  
1915. *Terebra oculata* Lam., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 55.  
1917. *Terebra (Myurella) oculata* Lam., HIRASE, *Terebridae* Japan. Empire, p. 22, pl. II, fig. 8.

1929. *Terebra (Myurella) oculata* Lam., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 138.  
 1933. *Terebra (Myurella) oculata* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. mar. Etabl. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 68.  
 1934. *Terebra oculata* Lam., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 87, pl. 116, fig. 2.

LOCALITÉS. — Manokwari, 14-III-1929; Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Séchelles (Dufo, von Martens, Smith); Mahé : Séchelles (Collect. Ph. D. ex Chérubin); Madagascar (Dautzenberg); Nosy-Bé (de Man, Horst et Schepman, Schepman); Japon (Hirase); Zamboanga : Mindanao (Hidalgo); Moluques (Hinds, Deshayes, Theobald Junior, Tryon); Amboine (Rumph, Petiver, Hinds); Inarajan et Agat : île Guam (Hidalgo); Australie Orientale (Smith); îles Fidji (Tryon); îles de la Société (Hinds, Jay, Reeve, Dautzenberg et Bouge); île Moorea (Dautzenberg et Bouge); île Raiatea (Dautzenberg et Bouge); île Anaa (Reeve, Pætel, Dautzenberg et Bouge); îles Tuamutu (Hinds); Auckland (Frauenfeld).

REMARQUE. — Le nom *oculata*, généralement attribué à Lamarck, avait déjà été employé binominalement par Dillwyn, qui l'avait emprunté à des auteurs anciens. C'est un des *Terebra* les mieux caractérisés par les grandes taches blanches qui ornent le sommet de ses tours. Tryon a considéré le *Terebra nebulosa* Lorois (non Sowerby), comme l'état jeune du *T. oculata* qui ne lui ressemble cependant ni par sa forme, ni par sa sculpture, ni par son dessin.

### ***Terebra* (s. str.) *subulata* LINNÉ**

(Planche I, fig. 2.)

1684. *Cervinum cornu*, BONANNI, Recr., p. 127, fig. 118.  
 1685. *Buccinum dentatum*, etc., LISTER, Hist. Conch., pl. 842, fig. 70.  
 1711. *Strombus secundus*, RUMPH, Thes. Imag., p. 6, pl. XXX, fig. B.  
 1741. *Strombus secundus*, RUMPH, Amboin. Rariteitk., p. 100, pl. XXX, fig. B.  
 1742. *Turbo apertus*, etc., GUALTIERI, Index Testarum, pl. 56, fig. B.  
 1742. *Vis* ..., D'ARGENVILLE, Hist. nat., pl. 14, fig. X.  
 1753. *Subula tessellata*, etc., KLEIN, Tent. Meth. Ostracolog., p. 26, n° 73, 2<sup>a</sup>.  
 1756. *Strombus secundus*, LESSER, Testaceotheol., p. 215, fig. 51<sup>g</sup>.  
 1757. *Vis* ..., D'ARGENVILLE, La Conchyl., pl. 11, fig. X.  
 1758. *Aiguille ou Alène*, SEBA, Thes., III, p. 155, pl. LVI, fig. 28, 39.  
 1767. *Buccinum subulatum*, LINNÉ, Syst. nat., édit. XII, p. 1205.  
 1767. *Vis effilée ou tigrée*, DAVILA, Catal., I, p. 219.  
 1770. *Buccinum subulatum*, LISTER, Hist. Conch., édit. Huddesford, Index II, p. 46, pl. 842, fig. 70.  
 1773. *Cervinum cornu*, BONANNI, Mus. Richterianum, p. 98, pl. 3, fig. 118.



1775. *Vis tigrée*, FAVART D'HERBIGNY, Dict., III, p. 463.  
1778. *Buccinum subulatum* Lin., BORN, Index rer. nat., p. 257.  
1780. *Buccinum subulatum* Lin., BORN, Test. Mus. Cæs. Vindob., p. 262, pl. 10, fig. 9.  
1780. *Vis* ..., FAVANNE, Conch., pl. XL, fig. D.  
1781. *Buccinum testa turrata subulata*, etc., GRONOVIVS, Zoophyl., p. 308.  
1783. *Buccinum subulatum* Lin., SCHRÖTER, Einleitung, I, p. 349.  
1784. *Buccinum varium*, MARTYN, Univ. Conchol., III, pl. 93, figure du bas.  
1786. *Buccinum subulatum* Lin., KÆMMERER, Cab. Rudolstadt, p. 153.  
1787. *Strombus subulatus* Lin., MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 294.  
1789. *Buccinum subulatum* Lin., KARSTEN, Mus. Leskeanum, p. 237.  
1790. *Buccinum subulatum* Lin., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3499.  
1797. *Acus Leopardalis*, HWASS, Mus. Calonnianum, p. 31.  
1802. *Buccinum Subulatum* Lin., DE FREMERY, Mus. Meyerianum, p. 108.  
1802. *Terebra subulata* Lin., BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 14, pl. 32, fig. 6.  
1805. *Terebra subulata* Lin., DE ROISSY, Hist. Nat. Moll., VI, p. 35 (excl. synonym. plur.).  
1810. *Terebrum tigreum*, DENYS DE MONTFORT, Conch. Syst., II, p. 430, fig. 2; p. 431.  
1811. *Terebra fusca*, PERRY, Conch., pl. 16, fig. 3 (mala).  
1817. *Buccinum subulatum*, DILLWYN, Descr. Catal. II, p. 643.  
1817. *Buccinum (Terebra) subulata* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., V, p. 408.  
1822. *Terebra subulata* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 286.  
1822. *Buccinum Subulatum*, WOODARCH, Introd. Study of Conch., édit. Mawe, p. 95; frontispice, fig. 2.  
1823. *Buccinum Subulatum*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 122.  
1825. *Buccinum subulatum* Lin., WOOD, Index testaceol., p. 113, pl. 24, fig. 131.  
1825. *Terebra subulata*, SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 75.  
1828. *Buccinum subulatum* Lin., MENKE, Synopsis, 1<sup>re</sup> édit., p. 64.  
1829. *Terebra subulata* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., LVIII, p. 283.  
1830. *Terebra subulata* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.  
1832. *Terebra subulata* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., III, p. 1130.  
1833. *Terebra subulata* Lam., QUOY et GAIMARD, Voy. « Astrolabe », II, p. 465, pl. 36, fig. 19, 20.  
1834. *Terebra subulata* Lam., GRAY, Proc. Z. S. L., p. 59.  
1836. *Terebra subulata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 10, pl. 4, fig. 6.  
1838. *Terebra subulata* Lin., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, p. 393.  
1839. *Buccinum (Terebra) subulata* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 90.  
1840. *Terebra subulata* Lam., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 67.  
1841. *Terebra subulata* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 23, pl. 6, fig. 1.  
1832. *Buccinum (Terebra) maculatum*, REICHENBACH (non Linné), Land-, Süßsw.- u. See-Conch., p. 70, pl. 44, fig. 589.  
1843. *Terebra subulata* Lin., HINDS, Proc. Z. S. L., p. 161.  
1843. *Terebra subulata* Lam., SGANZIN, Catal. coq. île de France, p. 28.

1844. *Terebra subulata* Lin., HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 156, pl. XLI, fig. 1<sup>b</sup>; pl. XLII, fig. 38, 39.
1844. *Terebra subulata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 242.
1845. *Terebra varium*, MARTYN, Univ. Conchol., édit. Chenu, p. 26, pl. 33, fig. 2<sup>a</sup>.
1846. *Terebra subulata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 56.
1850. *Vis tigrée*, M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., pl. 99, fig. 3.
1852. *Terebra subulata* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 373.
1852. *Terebra subulata* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 74.
1853. *Terebra subulata* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 226, pl. XXII, fig. 2, 2<sup>a</sup>, 2<sup>b</sup>, 2<sup>c</sup>.
1854. *Terebra subulata* Lin., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 21.
1855. *Buccinum subulatum* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., p. 259.
1855. *Terebra subulata* Lin., BERGE, Conchylienbuch, p. 248.
1856. *Buccinum subulatum* Lin., WOOD, Index testaceolog., édit. Hanley, p. 119, pl. 24, fig. 131.
1857. *Acus subulatus* Lin., GRAY, Guide Moll. Brit. Mus., I, p. 6.
1857. *Terebra subulata* Lin., MÖRCH, Catal. Suenson, p. 34.
1859. *Terebra subulata* Lin., DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 307.
1859. *Terebra tigrina*, CHENU (non Gmelin), Man. de Conch., I, p. 219, fig. 1207.
1860. *Terebra subulata* Lin., THEOBALD Junior, Catal. rec. Shells, Mus. Asiat. Soc. of Bengal, p. 11.
1860. *Terebra subulata* Lin., REEVE, Conch. Icon., pl. VI, fig. 22.
1863. *Terebra subulata* Lin., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 19.
1865. *Terebra subulata* Lin., BIELZ, Verzeichn. Conch. Samml., p. 6.
1866. *Terebra subulata* Lin., TROSCHEL, Das Gebiss der. Schnecken, II, p. 35.
1867. *Terebra subulata* Lin., MITCHELL, Catal. Moll. Mus. Madras, p. 15.
1869. *Terebra subulata* Lin., LISCHKE, Japan. Meeres Conchyl., I, p. 62.
1869. *Terebra subulata* Lin., ISSEL, Malac. del mar Rosso, p. 269.
1869. *Terebra subulata* Lin., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna der Nicobaren, Verh. k. k. Zool.-Bot. Ges. Wien, p. 862.
1871. *Terebra subulata* Lin., LISCHKE, Japan. Meeres Conchyl., II, p. 55.
1874. *Terebra subulata* Lin., THIELENS, Descr. Collect. Paulucci, p. 15.
1874. *Terebra subulata* Lin., FRIDRICI, Catal. Collect. Conch. Mus. Metz, p. 143.
1877. *Terebra subulata* Lam., LIÉNARD, Catal. Moll. ile Maurice, p. 29.
1878. *Terebra Subulata* Lin., G. R. BATALHA, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 99.
1879. *Terebra subulata* Lin., VON MARTENS, Mossambique Moll., Monatsber. K. Acad. Wiss. Berlin, p. 728.
1880. *Terebra (Myurella) subulata* Lin., VON MARTENS, Moll. Maskarenen u. Seychellen, p. 54.
1882. *Terebra subulata* Lin., DUNKER, Index Moll. mar. Japon., p. 71.
1883. *Terebra subulata* Lin., VON MARTENS, Die Weich- u. Schal- tiere, p. 257.
1883. *Terebra (Terebrum) subulata* Lin., P. FISCHER, Man. de Conch., p. 587.



1885. *Terebra subulata* Lin., WARD, Catal., p. 23.  
1886. *Acus subulata* Lin., COOKE, Moll. Fauna Gulf of Suez, A. M. N. H., 5<sup>e</sup> série, XVIII, p. 382.  
1885. *Terebra subulata* Lin., TRYON, Man., VII, p. 10, pl. 1, fig. 3.  
1887. *Terebra (Myurella) subulata* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 254.  
1888. *Terebra Subulata* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.  
1891. *Terebra subulata* Lin., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 32.  
1892. *Terebra subulata* Lin., O. BÖTTGER, Meeresmoll. der mittleren Liukiu Inseln, Nachrichtenbl. d. D. Malak. Ges., XXIV, p. 164.  
1895. *Terebra subulata* Lin., PILSBRY, Catal. mar. Moll. of Japan, p. 13.  
1896. *Terebra subulata* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Fauna Filipinas, III, p. 202.  
1897. *Terebra subulata* Lam., SOWERBY, Mar. Shells of S. Africa, Append., p. 13.  
1899. *Terebra subulata* Lin., HEDLEY, Moll. of Funafuti, Mem. Austral. Mus., III, pp. 481, 527.  
1902. *Terebra subulata* Lin., VON MARTENS, Rumphius Gedenkb., p. 119.  
1902. *Terebra subulata* Lin., BÉNARD, Album coupes de Coq. Mus. Monaco, pl. VIII, fig. 5, 5.  
1904. *Terebra subulata* Lin., E. A. SMITH, Moll. Maldiva a. Laccadive Archipel., II, p. 602.  
1906. *Terebra subulata* Lin., OWSTON, Japan a. Loochooan Shells, p. 22.  
1907. *Terebra Subulata* Lin., HIRASE, Catal. Japan. mar. Shells, p. 44.  
1907. *Terebra subulata* Lin., COUTURIER, Moll. réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 125.  
1908. *Terebra (s. str.) subulata* Lin., DALL, Subdiv. of the *Terebridae*, Nautilus, XXI, p. 125.  
1908. *Terebra (Myurella) subulata* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 7.  
1909. *Terebra subulata* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austral. Assoc. Adv. of Sc., p. 363.  
1910. *Terebra subulata* Lin., DAUTZENBERG, Coq. de Rua Sura, Journ. de Conch., LVIII, p. 25.  
1913. *Terebra subulata* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., V, p. 366.  
1916. *Terebra subulata* Lin., HEDLEY, Prelim. Index Moll. W. Austral., Journ. R. Soc. W. Austr., I, p. 55.  
1917. *Terebra (Myurella) subulata* Lin., Y. HIRASE, *Terebridae* Japan. Empire, p. 21, pl. I, fig. 4.  
1923. *Terebra subulata* Lin., BARTSCH, Key Fam. *Terebridae*, Nautilus, XXXVII, p. 62.  
1923. *Terebra subulata* Lin., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 26.  
1925. *Terebra subulata* Lin., OOSTINGH, Rec. Sh. Obi a. Halmaheira, Mededeel. Landb.-Hoogesch. te Wageningen, p. 187.  
1929. *Terebra (Terebra) subulata* Lin., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, p. 376.  
1929. *Terebra subulata* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 139.  
1932. *Terebra subulata* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Suppl., Journ. de Conch., LXXVI, p. 14.

1933. *Terebra subulata* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. mar. Établi. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 69.

1934. *Terebra subulata* Lin., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 87, pl. 116, fig. 1.

LOCALITÉ. — Sorong-Door, 2-III-1929.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Hinds, Issel, Smith, Horst et Schepman); golfe d'Aden (Smith); Querimba (von Martens); Durban : Natal (Sowerby); îles Séchelles (Dufo, von Martens, Smith); Mahé : Séchelles (Collect. Ph. D. ex Chérubin); îles Amirantes (Dufo); Madagascar (Sganzin, Smith, Dautzenberg); île Maurice (Liénard, von Martens, Smith); Ceylan (Frauenfeld, Smith); Port Blair : îles Andaman (Mitchell); Singapore (Horst et Schepman); Japon (Pilsbry, Tryon, Elera, Hirase); Nagasaki (Lischke); Oho-Shima (Collect. Ph. D. ex Ferrié); îles Loo-Choo (Hirase); Chine (Hwass, Mawe); Philippines (Reeve, Tryon); Cebu (Elera); Negros et Mindanao (Hidalgo); Java (Frauenfeld); Flores (Horst et Schepman); Moluques (Hinds, Theobald Junior, Tryon, Elera); île Obi (Horst et Schepman, Oostingh); Amboine (Rumph, Dillwyn, Mawe, collect. Ph. D. ex Ledru); Ceram (Horst et Schepman); île Sangir, Nenado, Gozam (Ceram); Tjilaoet Eureun : S. Java (Collect. de Priester); Kelang (Hidalgo); Waigioe (Horst et Schepman); Timor (Horst et Schepman); Rua-Sura : îles Salomon (Collect. Ph. D. ex Aubin); Australie Orientale (Smith); Nouvelle-Calédonie (Collect. Ph. D. ex Rossiter); Hienghène : Nouvelle-Calédonie (Collect. Ph. D. ex Rossiter); Lifou (collect. Ph. D. ex Goubin); Tongatabu (Quoy et Gaimard); îles de la Société (Hinds, Jay, Reeve, Theobald Junior, Mitchell, Tryon); Tahiti (Hinds, Frauenfeld, Dautzenberg et Bouge, Collect. Ph. D. ex Culliérêt, 1890); île Raiatea (Dautzenberg et Bouge); île Apataki : îles Tuamutu (Dautzenberg et Bouge); île Rikitea (Couturier); Auckland (Frauenfeld).

La provenance de la côte occidentale d'Afrique, indiquée par Potiez et Michaud est évidemment une erreur.

REMARQUE. — Ce n'est que dans la 12<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae » que Linné a publié le *Buccinum subulatum* dont la synonymie serait parfaite si elle ne comprenait la citation de deux figures de Seba dont l'une, planche LVI, figure 11, est un *Terebra oculata* et l'autre, planche LVI, figure 16, un *Terebra muscaria*. Sur l'exemplaire du « Systema Naturae » annoté par Linné, Hanley a relevé l'addition manuscrite de la figure 482 de Lister et, dans la collection, l'existence d'un exemplaire étiqueté qui concorde exactement avec cette figure. L'interprétation du *Buccinum subulatum*, généralement adoptée, se trouve ainsi bien confirmée.

Lamarck avait cité dans l'« Encyclopédie », les figures 2<sup>a</sup>, 2<sup>b</sup> de la planche 402, comme étant de *T. subulata*, mais il a rectifié cette erreur en créant pour elles, dans les « Animaux sans vertèbres », le *Terebra muscaria*.



Les *T. subulata* et *muscaria* se ressemblent assez par leur dessin pour expliquer qu'ils n'ont pu être confondus, mais dès qu'on les compare avec un peu d'attention on reconnaît qu'ils sont très différents. Chez le *subulata* les tours ne sont pas partagés par un sillon transversal, ils sont moins hauts, séparés par une suture moins oblique, le dessin consiste en deux rangées de taches brunes sur les tours supérieurs et de trois rangées sur le dernier. Chez le *muscaria*, les tours sont partagés par un sillon transversal, les supérieurs sont ornés de trois rangées de taches brunes situées l'une au-dessus et les deux autres au-dessous du sillon; une quatrième rangée entoure la base du dernier tour.

### **Terebra (Subula) crenulata LINNÉ**

(Planche I, fig. 5.)

- 1685. *Buccinum dentatum*, etc., LISTER, Hist. Conch., pl. 846, fig. 75.
- 1711. *Strombus Dentatus*, RUMPH, Thes. Imag., p. 6, pl. XXX, fig. E.
- 1741. *Strombus dentatus*, RUMPH, Amboin. Rariteitk., p. 100, pl. XXX, fig. E.
- 1742. *Vis* ..., D'ARGENVILLE, Hist. Nat., p. 277, pl. 14, fig. Y.
- 1742. *Turbo apertus*, etc., GUALTIERI, Index Testarum, pl. 57, fig. L, L.
- 1743. *Strombus dentatus*, HEBENSTREIT, Mus. Richterianum, p. 323.
- 1757. *Vis* ..., D'ARGENVILLE, La Conchyl., pl. 11, fig. Y.
- 1758. *Strombus dentatus*, SEBA, Thes., III, p. 155, pl. LVI, fig. 9, 10.
- 1758. *Buccinum crenulatum*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 741.
- 1764. *Buccinum crenulatum*, LINNÉ, Mus. Lud. Ulr., p. 613.
- 1764. *Eguille à bandes et à points*, KNORR, Délices des yeux, I, p. 21, pl. VIII, fig. 7.
- 1767. *Strombus dentatus*, PETIVER, Anim. Amboin., pl. VIII, fig. 13.
- 1767. *Chenille blanche couronnée*, DAVILA, Catal., I, p. 229.
- 1767. *Buccinum crenulatum*, LINNÉ, Syst. Nat., édit., XII, p. 1205.
- 1770. *Buccinum Crenulatum*, LISTER, Hist. Conch., édit. Huddesford, Index p. 46, pl. 846 fig. 75.
- 1778. *Buccinum crenulatum* Lin., BORN, Index rer. nat., p. 258.
- 1780. *Buccinum crenulatum* Lin., BORN, Test. Mus. Cæs. Vindob., p. 263.
- 1780. *Buccinum crenulatum* Linnæi, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 244, pl. CLIV, fig. 1445.
- 1780. ..., FAVANNE, La Conch., pl. XL, fig. A<sup>1</sup>.
- 1781. *Buccinum testa turrata*, etc., GRONOVIVS, Zoophyl., p. 308.
- 1783. *Buccinum crenulatum* Lin., SCHRÖTER, Einleit., I, p. 350.
- 1786. *Buccinum crenulatum* Lin., KÆMMERER, Cab. Rudolstadt, p. 152.
- 1787. *Strombus crenulatus*, MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 294.
- 1790. *Buccinum crenulatum* Lin., GMELIN, Syst. Nat. édit. XIII, p. 3500.
- 1793. *Buccinum crenulatum*, SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 167.
- 1797. *Acus Coronatus*, HWASS, Mus. Calonnianum, p. 31.
- 1798. *Epitonium Crenulatum*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 94.

1802. *Buccinum crenulatum*, DE FREMERY, Mus. Meyerianum, p. 110.  
 1802. *Terebra crenulata* Lin., BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 14.  
 1811. *Terebra maculata*, PERRY (non Linné), Conch., pl. 16, fig. 2.  
 1816. *Terebra crenulata*, LAMARCK, Encycl. Méthod., pl. 402, fig. 3<sup>b</sup>.  
 1817. *Buccinum crenulatum* Lin., DILLWYN, Descr. Catal., II, p. 644.  
 1822. *Terebra crenulata* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 284.  
 1822. *Buccinum Crenulatum* Lin., WOODARCH, Introd. Study of Conch., édit. Mawe, p. 95.  
 1823. *Buccinum Crenulatum* Lin., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 123.  
 1825. *Terebra crenulata* Lin., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 75.  
 1825. *Buccinum crenulatum* Lin., WOOD, Index testaceol., p. 113, pl. 24, fig. 133.  
 1828. *Buccinum crenulatum* Lin., MENKE, Synopsis, 1<sup>re</sup> édit., p. 64.  
 1829. *Terebra crenulata* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., LVIII, p. 282.  
 1830. *Terebra crenulata* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.  
 1832. *Terebra crenulata* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., III, p. 1129.  
 1834. *Terebra crenulata* Lam., GRAY, Proc. Z. S. L., p. 59.  
 1837. *Terebra crenulata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 13, pl. 5, fig. 9, 9<sup>a</sup>.  
 1838. *Terebra crenulata* Lin., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 391.  
 1839. *Buccinum (Terebra) crenulata* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 90.  
 1839. *Terebra crenulata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 3<sup>e</sup> édit., p. 89.  
 1840. *Terebra crenulata* Lam., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 67.  
 1841. *Terebra crenulata* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit. (*Volutacea*), p. 8, pl. 1 fig. 10; pl. 3, fig. 7, 8.  
 1842. *Buccinum (Terebra) crenulatum* Lin., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 70.  
 1843. *Terebra crenulata* Lam., SGANZIN, Catal. Coq. Ile de France, p. 28.  
 1843. *Terebra crenulata* Lin., HINDS, Proc. Z. S. L., p. 160.  
 1844. *Terebra crenulata* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 239.  
 1844. *Terebra crenulata* Lin., HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 153, pl. XLI, fig. 18, 19; pl. XLII, fig. 32.  
 1846. *Terebra crenulata* Lin., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 56.  
 1852. *Terebra crenulata* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 74.  
 1852. *Terebra crenulata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 372.  
 1853. *Acus crenulata* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 224, pl. XXIV, fig. 1<sup>a</sup>, 1<sup>b</sup>.  
 1855. *Buccinum crenulatum* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., p. 259.  
 1856. *Buccinum crenulatum* Lin., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 120, pl. 24, fig. 133.  
 1857. *Terebra crenulata* Lin., MÖRCH, Catal. Suenson, p. 34.  
 1859. *Terebra crenulata* Lam., DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 276.  
 1859. *Terebra (Subula) crenulata* Lam., CHENU, Man. de Conch., I, p. 219, fig. 1210.  
 1860. *Terebra Crenulata* Lam., THEOBALD Junior, Catal. rec. Shells Mus. Asiat. Soc. of Bengal, p. 11.



1863. *Terebra crenulata* Lin., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 19.  
1864. *Terebra crenulata* Lam., CHENU, Les Trois Règnes de la Nat., p. 109, fig. 10.  
1865. *Terebra crenulata* Lin., BIELZ, Verzeichn. Conch. Samml., p. 6.  
1867. *Terebra crenulata* Lin., MITCHELL, Catal. Moll. Mus. Madras, p. 15.  
1868. *Terebra crenulata* Lin., PEASE, Amer. Journ. of Conch., IV, p. 123.  
1868. *Terebra crenulata* Lin., ISSEL, Malac. del mar Rosso, p. 128.  
1869. *Acus crenulata* Lam., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna der Nicobaren, Verh. k. k. Zool.-Bot. Ges. Wien, p. 862.  
1870. *Acus crenulata* Lam., MAC ANDREW, Test. Moll. Gulf of Suez, A. M. N. H., 4<sup>e</sup> série, VI, p. 438.  
1871. *Terebra crenulata* Lin., VON MARTENS et LANGKAVEL, Don. Bismarckian., p. 27.  
1874. *Terebra crenulata* Lam., FRIDRICI, Catal. Collect. Mus. Metz, p. 143.  
1877. *Terebra crenulata* Lam., LIÉNARD, Catal. île Maurice, p. 28.  
1878. *Terebra crenulata* Lam., KOBELT, Illustr. Conchyliën., p. 89, pl. 32, fig. 3.  
1878. *Terebra Crenulata* Lam., G. R. BATALHA, Catal. Collect. Fr. Batalha, p. 98.  
1879. *Terebra crenulata* Lam., VON MARTENS, Mozambique Moll., Monatsber. K. Akad. Wiss. Berlin, p. 728.  
1880. *Terebra crenulata* Lin., VON MARTENS, Moll. Maskaren. u. Seychellen, p. 54.  
1885. *Terebra crenulata* Lin., WARD, Catal., p. 22.  
1885. *Terebra crenulata* Lin., TRYON, Man., VII, p. 8, pl. 1, fig. 1, 2.  
1885. *Acus crenulata* Lin., COOKE, Test. Moll. Gulf of Suez, A. M. N. H., 5<sup>e</sup> série, XV, p. 328.  
1887. *Terebra (Subula) crenulata* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 249.  
1888. *Terebra Crenulata* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.  
1889. *Terebra crenulata* Lin., L. MORLET, Coq. réc. Pavie, Journ. de Conch., XXXVII, p. 130.  
1891. *Terebra (Subula) crenulata* Lin., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 32.  
1892. *Terebra crenulata* Lin., O. BÖTTGER, Meeres Moll. mittl. Likiu Inseln, Nachrichtsbl. d. d. Malak. Ges., XXIV, p. 164.  
1894. *Terebra (Subula) crenulata* Lin., STEARNS, Loo Choo Shells, etc., p. 4.  
1896. *Terebra crenulata* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 201.  
1899. *Terebra crenulata* Lin., HEDLEY, Moll. of Funafuti, Mem. Austral. Mus., III, pp. 481, 527.  
1902. *Terebra crenulata* Lin., VON MARTENS, Rumphius Gedenkb., p. 120.  
1902. *Terebra crenulata* Lin., BÉNARD, Album coupes Coq. Mus. de Monaco, pl. VIII, fig. 7, 7.  
1903. *Terebra crenulata* Lin., STURANY, Gastrop. d. Roth. Meeres, Ber. Comm. f. Océanogr. Forsch., p. 252.  
1904. *Terebra crenulata* Lin., E. A. SMITH, Fauna Maldive a. Laccadive Archip., II, p. 602.  
1905. *Terebra crenulata* Lin., HIDALGO, Malac. Iolo a. Marianas, Rev. R. Acad. Sc. Madrid, II, p. 9.  
1906. *Terebra crenulata* Lin., OWSTON, Japan. a. Loo Chooan Sh., p. 22.  
1907. *Terebra crenulata* Lin., HIRASE, Catal. Japan. mar. Shells, p. 44.

1907. *Terebra crenulata* Lin., NOBRE, Moll. Timor, Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 215.
1907. *Terebra (Subula) crenulata* Lin., COUTURIER, Et. Moll. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 125.
1908. *Terebra (Subula) crenulata* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 2.
1909. *Terebra crenulata* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austral. Assoc. Adv. of Sc., p. 363.
1910. *Terebra crenulata* Lin., DAUTZENBERG, Coq. Rua Sura, Journ. de Conch., LVIII, p. 25.
1913. *Terebra crenulata* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., p. 367.
1915. *Terebra crenulata* Lin., HIRASE, Illustr. of a thousand. Shells, II, pl. XXIV, fig. 113.
1915. *Epitonium crenulatum* Lin., DALL, Index Mus. Boltinianum, p. 30.
1915. *Terebra crenulata* Lin., DALL, Index Mus. Boltinianum, p. 55.
1917. *Terebra (Oxymeris) crenulata* Lin., HIRASE, Terebr. Japan. Empire, p. 27, pl. I, fig. 1.
1923. *Terebra crenulata* Lin., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 25.
1925. *Terebra crenulata* Lin., OOSTINGH, Rec. Sh. Obi a. Halmaheira, Mededeel. Lanb.-Hoogesch. te Wageningen, p. 187.
1929. *Terebra crenulata* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 135.
1931. *Terebra (Subula) crenulata* Lin., OOSTINGH, Beitr. Mollusken f. S. Sumatra Arch. f. Molluskenk., LXIII, p. 213.
1933. *Terebra crenulata* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 65.
1934. *Terebra (Oxymeris) crenulata* Lin., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 88, pl. 116, fig. 10.

LOCALITÉS. — Mausinam, 10-III-1929; Manokwari, 14-III-1929.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Hinds, Issel, Horst et Schepman); golfe de Suez (Mac Andrew); golfe d'Akaba (Issel); golfe d'Aden (Smith); île Querimba (von Martens); Madagascar (Sganzin, Smith, Dautzenberg); Tuléar (Lamy); îles Séchelles (Dufo, von Martens, Smith); Mahé : Séchelles (Collect. Ph. D. ex Chérubin); île Maurice (Liénard); golfe de Siam (L. Morlet); Japon (Owston, Hirase); Oho-Shima (Collect. Ph. D. ex R. P. Ferrié); îles Loo-Choo (Owston, Hirase); Chine (Mawe); Luçon, Cavite et Bohol (Elera), Amboine; Blin-joe (Banka) (Collect. de Priester); Moluques (Kiener, Mac Andrew, Mitchell); île Lang (Oostingh); île Obi (Horst et Schepman, Oostingh); île Guam (Hidalgo); îles Mariannes (Hidalgo); île Ouen : Nouvelle-Calédonie (Collect. Ph. D. ex E. Marie); Lifou (Collect. Ph. D. ex R. P. Goubin); Rua-Sura : îles Salomon (Dautzenberg); Buin : S. de Bougainville (Collect. Ph. D. ex R. P. Waché); Raratonga (von Martens et Langkavel); Tahiti (Hinds, Jay); îles de la Société (Hinds, Theobald Junior); île Mopelia, îles Raiatea et îles Tuamutu (Dautzenberg et Bouge);



îles Fangatau, Mangareva et motu de Puamu (Couturier); îles Marquises (Jah, Hinds, von Martens et Langkavel); Australie Orientale (Smith); Auckland (Jay, Frauenfeld).

REMARQUE. — Dans la 10<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae », ainsi que dans le « Museum Ludovicæ Ulricæ », Linné a cité pour son *Buccinum crenulatum* les figurations de Gualtieri et de d'Argenville qui la représentent très correctement, mais dans la 12<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae », il a ajouté la figure 35 de la planche LVI de Seba qui est tout à fait différente et est en réalité un *T. hectica* Lin. (= *caerulescens* Lamarck).

La figure de la planche LVI de Seba que Linné a certainement eu l'intention de désigner est numérotée 9 et non 35, mais son erreur s'explique parce qu'elle est placée immédiatement à droite de la figure 34. Hanley a d'ailleurs constaté l'existence, dans la collection linnéenne d'un *T. crenulata* conforme à celui représenté par Lister, planche 846, figure 75.

Var. *fimbriata* DESHAYES

(Planche I, fig. 6.)

- 1758. *Strombus* ..., SEBA, Thes., III, p. 155, pl. LVI, fig. 17.
- 1784. *Buccinum luteolum*, MARTYN, Univ. Conchol., III, pl. 92, figure du bas.
- 1816. *Terebra crenulata* Lin., LAMARCK, Encycl. Méthod., pl. 402, fig. 3<sup>a</sup>.
- 1827. *Terebra crenulata* Lin., CROUCH, Introd. Lamarck's Conch., p. 37, pl. 19, fig. 6.
- 1845. *Buccinum luteolum*, MARTYN, Univ. Conchol., édit. Chenu, p. 25, pl. 33, fig. 1<sup>a</sup>.
- 1855. *Terebra crenulata*, BERGE, Conchylienbuch, p. 248, pl. 42, fig. 10.
- 1857. *Terebra fimbriata*, DESHAYES, Journ. de Conch., VI, p. 71, pl. V, fig. 1.
- 1859. *Terebra fimbriata*, DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 276.
- 1887. *Terebra fimbriata* Desh., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 250.
- 1896. *Terebra fimbriata* Desh., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 201.
- 1917. *Terebra (Abretia) crenulata* Lin., HIRASE (pars), Terebridæ Japan. Empire, p. 27.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mahé : Séchelles (Collect. Ph. D. ex Chérubin); îles Loo-Choo (Collect. Ph. D. ex Y. Hirase); île Cebu (Elera).

REMARQUE. — Le *T. fimbriata* est certainement une variété du *T. crenulata* chez laquelle les tubercules couronnant les tours sont plus nombreux, moins sail-lants et parfois même presque effacés, mais on rencontre des spécimens inter-médiaires qui relient entre elles les formes extrêmes et qui montrent qu'ils appar-tiennent tous à une même espèce. Deshayes l'avait déjà pressenti en disant que son *T. fimbriata* se rapproche beaucoup d'une variété de *crenulata* représentée par Seba. Or, cette variété ne peut être que celle de la figure 17 que nous considérons comme étant synonyme de *fimbriata*.

La taille de cette variété est aussi peu constante que celle du *crenulata* typique : l'exemplaire que Y. Hirase nous a envoyé des îles Loo-Choo mesure 105 millimètres de hauteur, tandis que celui figuré par Deshayes n'a que 73 millimètres.

Dillwyn, puis Tryon ont cité le *Buccinum candidum* de Born (Testacea Mus. Vindobon., p. 263, pl. 10, fig. 8), comme une variété du *T. crenulata*, ce qui n'est pas acceptable; car la figuration de Born représente un *Terebra* entièrement blanc, dépourvu de toute trace de tubercules et présentant un peu au-dessus du milieu des tours une légère angulation.

### *Terebra (Subula) dimidiata* (LINNÉ) GMELIN.

(Planche I, fig. 3.)

- 1684. *Turbo nitidus et eburneus*, etc., BONANNI, Recr., p. 126, fig. 107 (mala).
- 1685. *Buccinum dentatum*, etc., LISTER, Hist. Conch., pl. 843, fig. 71 (mala).
- 1741. *Strombus tertius*, RUMPH, Thes. Imag., p. 6, pl. XXX, fig. C.
- 1741. *Strombus tertius*, RUMPH, Amboin. Rariteitk., p. 100, pl. XXX, fig. C.
- 1742. *Turbo apertus sulcatus*, etc., GUALTIERI, Index Testarum, pl. 57, fig. M.
- 1753. *Strombus marmoratus*, etc., KLEIN, Tent. Meth. Ostrac., I, p. 27.
- 1756. *Das umwundene Tiegerbein*, LESSER, Testaceotheol., p. 214.
- 1758. *Aiguille ou Alène*, SEBA, Thes., III, p. 155, pl. LVI, fig. 15, 19.
- 1758. ? *Buccinum dimidiatum* LINNÉ (pars), Syst. Nat., édit. X, p. 742.
- 1764. *Coquille à vis*, KNORR, Délices des yeux, I, p. 42, pl. XXIII, fig. 5.
- 1767. ? *Buccinum dimidiatum*, LINNÉ (pars), Syst. Nat., édit., XII, p. 1206.
- 1770. ? *Buccinum dimidiatum*, LISTER, Hist. Conch., édit. Huddesford, Index II, p. 48, pl. 843, fig. 71 (mala).
- 1773. ..., BONANNI, Mus. Kircherianum, III, fig. 107 (mala).
- 1773. *L'Aiguille rouge*, KNORR, Délices des yeux, VI, p. 34, pl. XVIII, fig. 5.
- 1778. *Buccinum dimidiatum* var.  $\beta$ . BORN, Index rer. nat., p. 261.
- 1780. *Buccinum dimidiatum* var.  $\gamma$ . BORN, Test. Mus. Cæs. Vindob., p. 266.
- 1780. ..., FAVANNE, Conch., pl. XL, fig. Y.
- 1783. *Buccinum dimidiatum* Lin., SCHRÖTER, Einleitung, I, p. 355.
- 1784. *Buccinum vittatum*, MARTYN (non Linné), Univ. Conchol., III, pl. 93, figure du haut.
- 1786. *Buccinum dimidiatum* Lin., KÆMMERER, Cab. Rudolstadt, p. 153.
- 1787. *Strombus Dimidiatus* Lin., MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 294.
- 1789. *Buccinum dimidiatum* Lin., KARSTEN (pars), Mus. Leskranum, p. 239, n° 814 (tantum).
- 1790. *Buccinum dimidiatum* Lin., GMELIN, Syst. Vat., édit. XIII, p. 3501.
- 1797. *Acus Pantherinus*, HWASS, Mus. Calonnianum, p. 31.
- 1802. *Terebra dimidiata* Lin., BOSCH, Hist. Nat. Coq., V, p. 16.
- 1802. *Buccinum dimidiatum* Lin., DE FREMERY, Mus. Meyerianum, p. 110.
- 1811. *Terebra carnea*, PERRY, Conch., pl. 16, fig. 1.



1817. *Buccinum dimidiatum* Lin., DILLWYN, Descr. Catal., II, p. 649.  
1817. *Buccinum (Terebra) dimidiata* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., V, p. 408.  
1822. *Terebra dimidiata* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 285.  
1822. *Buccinum Dimidiatum*, WOODARCH, Introd. Study of Conch., p. 95, frontisp., fig. 1.  
1823. *Buccinum Dimidiatum*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 123.  
1825. *Terebra dimidiata* Lin., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 75.  
1825. *Buccinum dimidiatum* Lin., WOOD, Index testaceol., p. 114, pl. 24, fig. 147.  
1828. *Buccinum dimidiatum* Lin., MENKE, Synopsis, 1<sup>re</sup> édit., p. 64.  
1829. *Terebra dimidiata* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., LVIII, p. 283.  
1830. *Terebra dimidiata* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.  
1832. *Terebra dimidiata* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., III, p. 1129.  
1834. *Terebra dimidiata* Lin., GRAY, Proc. S. Z. L., p. 59.  
1837. *Terebra dimidiata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 6, pl. 2, fig. 2 (tantum).  
1838. *Terebra dimidiata* Lam., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 391.  
1839. *Buccinum (Terebra) dimidiata* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 90.  
1839. *Terebra dimidiata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 3<sup>e</sup> édit., p. 89.  
1840. *Terebra dimidiata* Lam., DUFO, Moll, Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 66.  
1841. *Terebra dimidiata* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 7, pl. 4, fig. 2.  
1842. *Buccinum (Terebra) dimidiatum* Lin., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 70.  
1843. *Terebra dimidiata* Lin., HINDS, Proc. Z. S. L., p. 160.  
1844. *Terebra dimidiata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 240.  
1844. *Terebra dimidiata* Lin., HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 153, pl. XLI, fig. 7.  
1845. *Buccinum vittatum*, MARTYN, Univ. Conchol., édit. Chenu, p. 26, pl. 88, fig. 2.  
1846. *Terebra dimidiata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 56.  
1850. *Terebra dimidiata* Lin., MÖRCH, Catal. Kierulf, p. 16.  
1852. *Terebra dimidiata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 372.  
1852. *Terebra dimidiata* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 74.  
1853. *Acus dimidiata* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 224.  
1855. *Terebra dimidiata* Lam., BERGE, Conchylienb., p. 249.  
1855. *Buccinum dimidiatum* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., p. 263.  
1856. *Buccinum dimidiatum* Lin., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 120, pl. 24, fig. 147.  
1857. *Subula dimidiata* Lin., GRAY, Guide Moll. Brit. Mus., I, p. 6.  
1857. *Terebra dimidiata* Lin., MÖRCH, Catal. Suenson, p. 34.  
1859. *Terebra dimidiata* Lam., DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 281.  
1860. *Terebra Dimidiata* Lam., THEOBALD Junior, Catal. rec. Sh. Mus. Asiat. Soc. of Bengal, p. 11.  
1860. *Terebra dimidiata* Lin., REEVE, Conch. Icon., pl. VII, fig. 27.  
1868. *Terebra dimidiata* Lin., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 19.  
1865. *Terebra dimidiata* Lin., BIELZ, Verzeichn. Conch. Samml., p. 6.

1866. *Acus dimidiata* Lin., TROSCHER, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 34.
1867. *Terebra dimidiata* Lin., MITCHELL, Catal. Moll. Mus. Madras, p. 15.
1869. *Acus dimidiata* Lin., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna der Nicobaren, Verh. k. k. Zool.-Bot. Ges. Wien, p. 862.
1871. *Terebra dimidiata* Lin., VON MARTENS et LANGKAVEL, Donum Bismarck., p. 25.
1874. *Terebra dimidiata* Lam., FRIDRICI, Catal. Collect. Conch. Mus. Metz, p. 143.
1877. *Terebra dimidiata* Lam., LIÉNARD, Catal. île Maurice, p. 28.
1877. *Terebra dimidiata* Lam., DE MAN, Moll. Madagascar, p. 27.
1878. *Terebra Dimidiata* Lam., G. R. BATALHA, Catal. Collect. Fr. Batalha, p. 99.
1878. *Terebra dimidiata* Lin., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 89, pl. 32, fig. 2.
1879. *Terebra dimidiata* Lin., VON MARTENS, Mossambique Moll., Monatsber. K. Akad. Wiss. Berlin, p. 728.
1880. *Terebra dimidiata* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskarenen u. Seychellen, p. 53.
1883. *Terebra dimidiata* Lam., VON MARTENS, Die Weich- u. Schalthiere, p. 257.
1884. *Terebra dimidiata* Lin., E. A. SMITH, Moll. Voy. « Alert », p. 490.
1885. *Terebra dimidiata* Lam., WARD, Catal., p. 22.
1887. *Terebra dimidiata* Lam., BOUVIER, Syst. nerveux Gastérop. prosobr., p. 508, pl. 17, fig. 82.
1887. *Terebra (Subula) dimidiata* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml. I, p. 250.
1888. *Terebra Dimidiata* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.
1891. *Terebra (Subula) dimidiata* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 32.
1892. *Terebra dimidiata* Lin., O. BÖTTGER, Meeres Moll. mittl. Liukiu Inseln, Nachrichsbl. d. d. Malak. Ges., XXIV, p. 164.
1893. *Terebra dimidiata* Lin., DAUTZENBERG, Contrib. Faune malac. Séchelles, Bull. Soc. Zool. France, p. 80.
1894. *Terebra (Subula) dimidiata* Lin., STEARNS, Loo Choo Shells, etc., p. 4.
1896. *Terebra dimidiata* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Fauna Filipinas, III, p. 202.
1897. *Terebra dimidiata* Lam., SOWERBY, Mar. Shells of S. Africa, Append., p. 12.
1899. *Terebra dimidiata* Lin., HEDLEY, Moll. of Funafuti, Mem. Austral. Mus., III, pp. 481, 527.
1902. *Terebra dimidiata* Lin., BÉNARD, Album coupes coq. Mus. de Monaco, pl. VIII, fig. 6, 6.
1903. *Terebra dimidiata* Lin., STURANY, Gastrop. d. Roth. Meeres, Ber. Comm. f. Océanogr. Forsch., p. 252.
1904. *Terebra dimidiata* Lin., E. A. SMITH, Fauna Maldive a. Laccadive Archipel., II, p. 602.
1905. *Terebra dimidiata* Lin., HIDALGO, Malac. Iolo y Marianas, Rev. R. Acad. Sc. Madrid, II, p. 9.
1907. *Terebra dimidiata* Lin., NOBRE, Moll. Timor, Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 215.
1907. *Terebra Dimidiata* Lin., Y. HIRASE, Catal. Japan. mar. Shells, p. 45.
1908. *Terebra (Subula) dimidiata* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 2.



1908. *Terebra (Subula) dimidiata* Lin., DALL, Subdiv. of the *Terebridae*, Nautilus, XXI, p. 125.
1929. *Terebra dimidiata* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austral. Assoc. Adv. of Sc., p. 363.
1909. *Terebra dimidiata* Lin., LAMY, Coq. mar. Java, Bull. Mus. Hist. Nat., p. 464.
1910. *Terebra dimidiata* Lin., DAUTZENBERG, Coq. mar. Halmaheira, Bull. Institut. Océanogr. n° 161, p. 1.
1913. *Terebra dimidiata* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., V, p. 3.
1915. *Terebra dimidiata* Lin., HIRASE, Illustr. of a thousand Shells, II, pl. XXIII, fig. 107.
1915. *Terebra dimidiata* Lam., DALL, Index Mus. Boltinianum, p. 55.
1915. *Epitonium dimidiatum* Lin., DALL, Index Mus. Boltinianum, p. 30.
1917. *Terebra (Myurella) dimidiata* Lin., HIRASE, *Terebridae* Japan. Empire, p. 23, pl. I, fig. 2.
1923. *Terebra (Subula) dimidiata* Lin., BARTSCH, Key Fam. *Terebridae*, etc., Nautilus, XXXVII, p. 62.
1925. *Terebra dimidiata* Lin., OOSTINGH, Rec. Sh. Obi a. Halmaheira, Mededeel. Landb.-Hoogesch. te Wageningen, p. 187.
1929. *Terebra (Subula) dimidiata*, THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, p. 376.
1929. *Terebra dimidiata* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 135.
1933. *Terebra dimidiata* (Lin. pars) Gmel., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 65.
1934. *Terebra (Subula) dimidiata* Lin., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 87, pl. 116, fig. 3.

LOCALITÉS. — Amboine (Collect. Rey, 21-II-1929; Manokwari, 14-III-1929; île Mansfield, 1-III-1929.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Séchelles (von Martens); Mahé : Séchelles (Dufo, Smith); île Cerf : Mascareignes (Smith); Madagascar (Smith); Juan de Nova (Dautzenberg); Nosy-Bé (de Man, von Martens, Horst et Schepman); îles Amirantes (Dufo, von Martens, Smith); île Maurice (Liénard, von Martens, Smith); île Querimba (von Martens); Mozambique (von Martens); Durban (Sowerby); Ceylan (Frauenfeld, Smith); îles Nicobar (Küster, Frauenfeld); Japon (Hirase); Oho-Shima (Collect. Ph. D. ex R. P. Ferrié); îles Loo-Choo (Hirase); Chine (Dillwyn, Mawe); Singapore (Tryon, Elera); Java (Lamy); îles Sangir Amboine, Goram (Est de Ceram) (Collect. de Priester); Philippines (Reeve, Tryon); Calatagan : Luçon, Surigao et Zamboanga : Mindanao (Hidalgo); îles Cebu et Bohol (Elera); île Iolo (Hidalgo); Nouvelle-Calédonie (Collect. Ph. D. ex Rossiter); île des Pins (Collect. Ph. D. ex R. P. Lambert); Lifou (Collect. Ph. D. ex R. P. Goubin); îles Fidji (von Martens et Langkavel); Tongatabu (Küster); îles de la Société (Hinds, Reeve, Theobald Junior, Mitchell, Dautzenberg et Bouge); Tahiti (Hinds, Jay); Papeete : Tahiti (Frauenfeld, Collect. Ph. D. ex Culliéret, 1890); Moluques (Kiener, Potiez et Michaud, Deshayes, Fridrici, Horst et Schepman); Amboine (Rumph, Dillwyn, Hinds, Jay, Collect. Ph. D. ex Koller); Hal-

maheira (Dautzenberg, Oostingh); Rua-Sura : îles Salomon (Collect. Ph. D. ex R. P. Aubin); îles Mariannes (Hidalgo); Sumay-en-Agat : île Guam (Hidalgo); Australie Orientale (Smith, Tryon); Queensland (Hedley); Auckland (Frauenfeld).

REMARQUE. — Dans son « Rumphius Gedenkboek », von Martens interprète le *Strombus tertius* de Rumph : planche XXX, figure C, comme étant le *Terebra chlorata* Lamarck et dit que c'est le *Strombus quintus* de Rumph (non figuré) qui est le *dimidiata*.

La coloration rouge indiquée par Rumph pour son *Strombus quintus* pourrait justifier cette interprétation, mais la forme et le dessin de la figure C montrent qu'elle représente certainement le *T. dimidiata* et non le *T. chlorata*.

La description du *Buccinum dimidiatum* dans la dixième édition du « Systema Naturae » est trop insignifiante pour qu'il soit possible d'y reconnaître une espèce quelconque du genre *Terebra*; dans le « Museum Ludovicæ Ulricæ », il n'en est pas fait mention; mais dans la douzième édition du « Systema Naturae », apparaît une référence à cinq figures de Seba (pl. LVI, fig. 16, 19, 23, 24, 27) dont la figure 19 seule représente l'espèce pour laquelle le nom *dimidiata* a été employé plus tard, alors que les quatre autres sont des *Terebra muscaria* Lamarck.

Dans « Ipsa Linnæi Conchylia », Hanley dit avoir relevé sur l'exemplaire du « Systema Naturae » ayant appartenu à Linné une annotation manuscrite de l'auteur indiquant pour le *B. dimidiatum* la figure de Lister : planche 848, figure 71, ce qui justifierait dans une certaine mesure, l'interprétation des auteurs. Mais c'est Gmelin qui a donné au nom *dimidiatum* sa signification définitive, en épurant la synonymie de Linné par l'élimination des quatre figures qui se rapportent au *T. muscaria* et par l'addition de références aux figures de Gualtieri et de Knorr qui se rapportent indubitablement à l'espèce dont nous nous occupons. C'est donc à Gmelin qu'il convient d'attribuer la paternité définitive du *T. dimidiata* et on arrive en même temps à en fixer le type; car toutes les figures citées dans la synonymie sont concordantes et représentent une coquille rouge, ornée de taches blanches allongées verticalement, peu nombreuses et dépourvue de zones blanches transversales.

Var. *circumvoluta* (CHEMNITZ) nom. nov.

(Planche I, fig. 4.)

- 1780. *Subula fascia circumvoluta*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 292, pl. CLIV, fig. 1444.
- 1793. *Buccinum dimidiatum*, SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 170.
- 1798. *Epitonium Dimidiatum*, RÖDING, Mus. Boltenianum, II, p. 94.
- 1817. *Subula dimidiata* Lin., SCHUMACHER, Nouv. Syst., p. 233.
- 1840. *Terebra dimidiata* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 41.
- 1841. *Terebra dimidiata* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 7, pl. 1, fig. 8.
- 1885. *Terebra dimidiata* Lin., TRYON, Man., VII, p. 9, pl. 1, fig. 13 (excl. fig. 4).

REMARQUE. — Cette variété, dont nous empruntons le nom à Chemnitz, se distingue du type par l'adjonction aux taches longitudinales blanches, de deux



zones, également blanches, sur le dernier tour et dont la supérieure remonte plus ou moins sur le milieu des tours précédents.

Var. *pallida* nov. var.

1767. *Strombus 3 Rumph*, PETIVER, Anim. Amboin., p. 3, pl. XIII, fig. 17.  
 1795. *Buccinum hecticum*, CHEMNITZ (non Linné), Conch. Cab., XI, p. 95, pl. 188, fig. 1817, 1818.  
 1822. *Buccinum Hecticum*, WOODARCH (non Linné), Study of Conch., p. 95.  
 1837. *Terebra dimidiata* Lam., KIENER, Icon. Coq. viv., p. 6, pl. 2, fig. 2<sup>a</sup>.  
 1841. *Terebra hectica*, KÜSTER (non Linné), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 13, pl. 3, fig. 9, 10.  
 1844. *Terebra dimidiata*, HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 153, pl. XLI, fig. 8.  
 1887. *Terebra dimidiata* var. *hectica* Chtz., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 250.  
 1902. *Terebra chlorata*, VON MARTENS (non Lamarck), Rumphius Gedenkboek, p. 120.

REMARQUE. — Cette variété qu'on rencontre aussi fréquemment que le type, a le dessin de la variété *circumvoluta*, mais la nuance du fond, au lieu d'être rouge est d'une teinte carnée ce qui donne à la coquille un aspect très pâle.

D'après Gmelin et Jay, le *Buccinum ferrugineum* Born, serait une variété du *T. dimidiata*, mais Deshayes l'a regardé comme une variété du *T. faval* Adanson = *senegalensis* Lamarck, et cette opinion est confirmée par l'examen de la figuration de Born qui montre que sa surface est entièrement couverte de stries axiales fines et serrées comme celle du *T. faval*, tandis que celle du *dimidiata* est presque tout à fait lisse et très luisante.

Le *Terebra splendens* Deshayes (Journ. de Conchyliologie, VI, 1857, p. 73, pl. V, fig. 11) que Tryon a cité comme variété du *dimidiata* se distingue assez de cette espèce par sa forme plus allongée, ses tours supérieurs plus finement sculptés, etc., pour maintenir sa séparation spécifique.

*Terebra (Subula) felina* DILLWYN

1742. *Turbo apertus canaliculatus*, etc., GUALTIERI, Index Testarum, pl. 56, fig. G.  
 1758. *Aiguille ou Alène*, SEBA, Thes., III, p. 155, pl. LVII, fig. A (pars).  
 1780. *Turbo tigerinus minor punctatus*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 297, pl. CLIV, fig. 1448.  
 1783. *Das kleine punctirte Tiegerbein*, SCHRÖTER, Einleitung, I, p. 401.  
 1788. *Turbo tigerinus punctatus*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 110.  
 1790. *Buccinum tigrinum*, GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3502 (non Gmelin, p. 3475).  
 1793. *Buccinum subulatum* var. *c.*, SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 167.  
 1798. *Epitonium Tigrinum* Gmel., RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 94.  
 1817. *Buccinum felinum* Gmel., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 644.  
 1822. *Buccinum Tigrinum*, WOODARCH, Introd. Study of Conch., édit. Mawe, p. 95.

1823. *Buccinum Felinum*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 122.  
 1825. *Terebra felina* Dillw., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 76.  
 1834. *Terebra tigrina*, GRAY, Proc. Z. S. L., p. 59 (= *Bucc. felinum* Dillwyn).  
 1836. *Terebra muscaria* var. *b.*, KIENER, Icon. coq. viv., p. 9, pl. 3, fig. 4<sup>b</sup>.  
 1841. *Terebra muscaria*, KÜSTER (pars, non Linné), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 4, pl. 1, fig. 3.  
 1843. *Terebra tigrina* Gmel., HINDS, Proc. Z. S. L., p. 160.  
 1844. *Terebra tigrina* Gmel., HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 155, pl. XLII, fig. 30.  
 1844. *Terebra tigrina* Gmel., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 252.  
 1846. *Terebra tigrina* Gray, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 56.  
 1852. *Terebra tigrina* Gray, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 373 (= *Buccinum tigrinum* Gmel.).  
 1852. *Terebra tigrina* var., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 373 (= *Buccinum felinum* Dillw.).  
 1853. *Acus tigrina* Gmel., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 225.  
 1859. *Terebra tigrina* Desh., DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 281. (= *Buccinum felinum* Dillw.).  
 1859. *Terebra felina* Sow., DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 317.  
 1860. *Terebra Tigrina* Gray, THEOBALD Junior, Catal. rec. Shells Mus. Asiat. Soc. of Bengal, p. 11.  
 1860. *Terebra tigrina* Gmel., REEVE, Conch. Icon., pl. III, fig. 8.  
 1863. *Terebra tigrina* Gmel., DESHAYES, Moll. île de la Réunion, p. 132.  
 1865. *Terebra tigrina* Desh., BIELZ, Verzeichn. Conch. Samml., p. 6.  
 1867. *Terebra tigrina* Gray, MITCHELL, Catal. Moll. Mus. Madras, p. 15.  
 1871. *Terebra tigrina* Gmel., VON MARTENS et LANGKAVEL, Don. Bismarck., p. 25.  
 1877. *Terebra tigrina* Gray, LIÉNARD, Catal. île Maurice, p. 29.  
 1880. *Terebra tigrina* Gmel., VON MARTENS, Moll. Maskaren u. Seychellen, p. 53.  
 1885. *Terebra tigrina* Gmel., TRYON, Man., VIII, p. 10, pl. 1, fig. 11.  
 1885. *Terebra tigrina* Gmel., WARD, Catal., p. 23.  
 1887. *Terebra (Subula) tigrina* Gmel., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 256.  
 1888. *Terebra Tigrina* Gray, RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.  
 1893. *Terebra tigrina* Gmel., DAUTZENBERG, Contrib. Faune Malac. Séchelles, Bull. Soc. Zool. France, p. 80.  
 1896. *Terebra tigrina* Gmel., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, III, p. 202.  
 1899. *Terebra tigrina* Gmel., HEDLEY, Moll. of Funafuti, Mem. Austral. Mus., III, pp. 481, 527.  
 1904. *Terebra tigrina* Gmel., HIDALGO, Catal. Moll. test. Filipinas, etc., p. 131.  
 1907. *Terebra tigrina* Gmel., NOBRE, Moll. Timor, Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 215.  
 1907. *Terebra Tigrina* Gmel., Y. HIRASE, Catal. Japan. mar. Shells, p. 45.  
 1908. *Terebra tigrina* Gmel., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 2.  
 1915. *Terebra muscaria*, DALL (non Lamarck), Index Mus. Boltinianum, p. 55.  
 1917. *Terebra (Oxymeris) tigrina* Gmel., HIRASE, *Terebridae* Japan. Empire, p. 26.



1923. *Terebra tigrina* Lin., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 26.  
 1929. *Terebra tigrina* Gmel., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 139.  
 1934. *Terebra (Oxymeris) tigrina* Gmel., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 88, pl. 116, fig. 9.

LOCALITÉ. — Ile Mansfield, 1-III-1929.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Séchelles (Dautzenberg); Madagascar (Theobald Junior); Diego (Theobald Junior); Tulear (Dautzenberg); île de la Réunion (Deshayes, von Martens); île Maurice (Liénard); Singapore (Theobald Junior); Amboine (Collect. de Priester); île Cebu, Surigao : île Mindanao (Elera, Hidalgo); Laylay : île Marinduque (Elera, Hidalgo); Japon (Hirase); îles Loo-Choo (Hirase); N. E. Timor (Horst et Schepman); Nouvelle-Calédonie (Collect. Ph. D. ex Rossiter); Lifou (Collect. Ph. D. ex R. P. Goubin); île Kingsmill (von Martens et Langkavel); îles Hawaï (Tryon, Pætel, Horst et Schepman).

Comme l'a signalé Tryon, c'est par erreur que Reeve a indiqué cette espèce aux Indes Occidentales.

REMARQUE. — Il est impossible de conserver pour ce *Terebra* le nom *tigrina* Gmelin sous lequel il a été cité par la plupart des auteurs, car Gmelin a employé deux fois le même binome : *Buccinum tigrinum* pour deux espèces tout à fait différentes : d'abord, page 3475 de la 13<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae » pour un Mollusque classé actuellement dans le genre *Cominella* et, ensuite, p. 3505, pour le *Terebra* dont nous nous occupons. Dillwyn, pour corriger ce double emploi, a remplacé le deuxième *B. tigrinum* de Gmelin par *B. felinum*.

### *Terebra (Subula) maculata* LINNÉ

1616. *Buccinum Persicum eburneum maculatum*, etc., FABIVS COLUMNA, Aquat. et terrest. Anim. obs., p. LVI; pl. LIII, fig. 3<sup>me</sup>.  
 1684. *Turbo et quidem elegantissimus*, BONANNI, Recr., p. 157, fig. 317.  
 1685. *Buccinum dentatum grande*, etc., LISTER, Hist. Conch., pl. 846, fig. 74.  
 1711. *Strombus primus sive subula*, RUMPH, Thes. Imaginum, p. 6, pl. XXX, fig. A.  
 1741. *Strombus primus sive subula*, RUMPH, Amboin. Rariteitk., p. 100, pl. XXX, fig. A.  
 1742. *Vis très grosse*, D'ARGENVILLE, Hist. Nat., p. 276, pl. 14, fig. A.  
 1742. *Turbo apertus*, etc., GUALTIERI, Index Testarum, pl. 56, fig. I, I, I.  
 1743. *Strombus eburneus*, etc., HEBENSTREIT, Mus. Richterianum, p. 323.  
 1753. *Subula maxima*, KLEIN, Tent. Meth. Ostracol., p. 26, fig. 73, n° 1.  
 1756. *Strombus primus subula*, LESSER, Testaceotheol., p. 213, litt. c et p. 144, fig. XXIV.  
 1757. *Vis très grosse*, D'ARGENVILLE, La Conch., p. 232, pl. 11, fig. A.  
 1758. *Grosse Alène*, SEBA, Thes., III, p. 155, pl. LVI, fig. 6, 4.

1758. *Buccinum maculatum*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 741.  
 1764. *Buccinum maculatum*, LINNÉ, Mus. Lud. Ulr., p. 613.  
 1767. *Strombus* ..., PETIVER, Anim. Amboin., p. 1, pl. V, fig. 4.  
 1767. *Grande vis à caractères*, DAVILA, Catal., I, p. 219.  
 1767. *Buccinum maculatum*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1205.  
 1768. *Grande Éguille marine*, KNORR, Délices des yeux, III, p. 44, pl. XXIII, fig. 2.  
 1770. *Buccinum maculatum*, LISTER, Hist. Conch., édit. Huddesford, Index II, p. 46, pl. 846, fig. 74.  
 1773. *Aiguille*, KNORR, Délices des yeux, VI, p. 36, pl. XIX, fig. 6.  
 1773. *Turbo et quidem elegantissimus*, BONANNI, Mus. Kircherianum, p. 98, fig. 313.  
 1775. *Alène, Vis à caractères*, FAVART D'HERBIGNY, Dict., I, p. 17.  
 1778. *Buccinum maculatum* Lin., BORN, Index rer. nat., p. 256.  
 1780. *Buccinum maculatum* Lin., BORN., Test. Mus. Cæs. Vindob., p. 261.  
 1780. *Vis* ..., FAVANNE, pl. XXXIX, fig. A.  
 1780. *Turbo tigrinus maximus*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 284, pl. CLIII, fig. 1440.  
 1781. *Buccinum testa turrata*, etc., GRONOVIVS, Zoophylac., p. 308.  
 1783. *Buccinum maculatum* Lin., SCHRÖTER, Einleit., I, p. 348.  
 1786. *Buccinum maculatum* Lin., KÆMMERER, Cab. Rudolstadt, p. 152.  
 1787. *Strombus maculatus* Lin., MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 294.  
 1789. *Buccinum maculatum* Lin., KARSTEN, Mus. Leskeanum, p. 237.  
 1790. *Buccinum maculatum* Lin., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3499.  
 1793. *Buccinum maculatum* Lin., SCHREIBERS, Conch., I, p. 166.  
 1795. *Buccinum maculatum* Lin., SPALOWSKY, Prodr. Syst. Hist. Testac., p. 41, pl. VI, fig. 6<sup>a</sup>, 6<sup>b</sup>.  
 1797. *Acus Columna Trajana*, HWASS, Mus. Calonnianum, p. 31.  
 1798. *Epitonium Maculatum* Gmel., RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 93.  
 1801. *Terebra maculata* Lin., LAMARCK, Syst. des Anim. sans vert., p. 78.  
 1802. *Terebra maculata* Lin., BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 14.  
 1802. *Buccinum Maculatum*, Lin., DE FREMERY, Mus. Meyerianum, p. 108.  
 1805. *Terebra maculata* Lin., DE ROISSY in BUFFON DE SONNINI, VI, p. 35.  
 1815. *Terebra maculata* Lin., BROOKES, Introd. to Conch., p. 113, pl. 6, fig. 81.  
 1816. *Terebra maculata* Lin., LAMARCK, Encycl. Méthod., p. 3, pl. 402, fig. 1<sup>a</sup>, 1<sup>b</sup>.  
 1817. *Subula maculata* Lin., SCHUMACHER, Essai Nouv. Syst., p. 233.  
 1817. *Buccinum maculatum* Lin., DILLWYN, Descr. Catal. II, p. 642.  
 1817. *Buccinum (Terebra) maculata* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., V, p. 407.  
 1822. *Terebra maculata* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 283.  
 1822. *Buccinum Maculatum* Lin., WOODARCH, Introd. Study of Conch., édit. Mawe, p. 95.  
 1823. *Buccinum Maculatum* Lin., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 122.  
 1824. *Terebra maculata* Lin., QUOY et GAIMARD, Voy. de l' « Uranie », p. 449, pl. 69, fig. 6.  
 1825. *Subula maculata* Lin., DE BLAINVILLE, Man. de Malac., p. 406, pl. 16, fig. 2 (sub nom. : Alène tachetée).



1825. *Terebra maculata* Lin., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 75.  
1825. *Buccinum maculatum* Lin., WOOD, Index testaceol., p. 113, pl. 24, fig. 129.  
1826. *Buccinum maculatum* Lin., DONOVAN, The Naturalist's Repository, pl. CLXIV.  
1828. *Buccinum maculatum* Lin., MENKE, Synopsis, 1<sup>re</sup> édit., p. 64.  
1829. *Terebra maculata* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., LVIII, p. 282.  
1830. *Terebra maculata* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.  
1832. *Terebra maculata* Lin., DESHAYES, Encycl. Méthod., III, p. 1128.  
1834. *Terebra maculata* Lin., GRAY, Proc. Z. S. L., p. 51.  
1837. *Terebra maculata* Lin., KIENER, Icon. coq. viv., p. 4, pl. 1, fig. 1, 1, 1<sup>a</sup>.  
1838. *Terebra maculata* Lin., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 392.  
1839. *Terebra maculata* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 3<sup>e</sup> édit., p. 89.  
1840. *Terebra maculata* Lin., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 65.  
1840. *Terebra maculata* Lin., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 302; p. 301, fig. *e*.  
1840. *Terebra maculosa* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 41.  
1841. *Terebra maculata* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 11, pl. A, fig. 1; pl. 2, fig. 7; pl. 3, fig. 1.  
1842. *Buccinum (Terebra) maculatum* Gmel., REICHENBACH, Land- Süßw.- u. See-Conch., p. 70, pl. 44, fig. 589.  
1843. *Terebra maculata* Lin., HINDS, Proc. Z. S. L., p. 159.  
1844. *Terebra maculata* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 238.  
1844. *Terebra maculata* Lin., HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 150, pl. XLII, fig. 33.  
1846. *Terebra maculata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, 56.  
1847. *Acus (Buccinum) maculatum*, GRAY, Proc. Z. S. L., p. 139.  
1850. *Terebra maculata* Lin., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., pl. 99, fig. 1.  
1850. *Terebra maculata* Lin., MÖRCH, Catal. Kierulf, p. 16.  
1851. *Terebra maculata* Lin., S. P. WOODWARD, Man. of the Moll., p. 111, pl. 5, fig. 13.  
1852. *Terebra maculata* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 372.  
1852. *Terebra maculata* Lin., EYDOUX et SOULEYET, Voyage « Bonite », p. 612, pl. 41, fig. 32 à 37.  
1852. *Terebra maculata* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 74.  
1852. *Terebra (Subula) maculata* Lin., SOWERBY, Conchol. Man., 4<sup>e</sup> édit., p. 321, pl. 20, fig. 428.  
1853. *Acus maculata* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 224, pl. XXIV, fig. 1, 1<sup>e</sup>.  
1854. *Terebra maculata* Lin., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 21.  
1855. *Terebra maculata* Lin., BERGE, Conchylienb., p. 248.  
1855. *Buccinum maculatum* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., pp. 259, 514.  
1856. *Buccinum maculatum* Lin., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 119, pl. 24, fig. 129.  
1857. *Acus maculatus* Lin., GRAY, Guide Moll. Brit. Mus., I, p. 6.  
1857. *Terebra maculata* Lin., MÖRCH, Catal. Suenson, p. 34.  
1859. *Terebra maculata* Lin., DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 280.

1859. *Terebra (Subula) maculata* Lin., CHENU, Man. de Conch., I, p. 249, fig. 1205.
1860. *Terebra maculata* Lin., THEOBALD Junior, Catal. rec. Sh., Mus., Asiat. Soc. of Bengal, p. 11.
1860. *Terebra maculata* Lin., REEVE, Conch. Icon., pl. I, fig. 4.
1862. *Terebra maculata* Lam., ISSEL, Malac. del Mar Rosso, p. 128.
1863. *Terebra maculata* Lin., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 19.
1863. *Terebra maculata* Lin., DESHAYES, Moll. île Réunion, p. 132.
1865. *Terebra maculata* Lin., BIELZ, Verzeichn. Conch. Samml., p. 6.
1866. *Acus maculata* Lin., TROSCHEL, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 33.
1867. *Terebra maculata* Lin., MITCHELL, Catal. Moll. Mus. Madras, p. 15.
1869. *Acus maculata* Lin., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna d. Nicobaren, Verh. k. k. Zool.-Bot. Ges. Wien, p. 862.
1870. *Acus maculata* Lin., MAC ANDREW, Test. Moll. Gulf of Suez, A. M. N. H., 4<sup>e</sup> série, VI, p. 438.
1870. *Terebra maculata* Lin., S. P. WOODWARD, Man. de Conch., trad. A. Humbert, p. 232, pl. 5, fig. 13.
1874. *Terebra maculata* Lin., VON MARTENS, Vorderasiat. Conch., p. 92.
1877. *Terebra maculata* Lin., LIÉNARD, Catal. île Maurice, p. 28.
1877. *Terebra maculata* Lam., BRAZIER, « Chevert » Exp., Journ. Linn. Soc. N. S. Wales, I, p. 253.
1877. *Terebra maculata* Lin., DE MAN, Moll. Madagascar et Réunion, p. 27.
1878. *Terebra Maculata* Lin., G. R. BATALHA, Catal. Collect. Fr. Batalha, p. 98.
1878. *Terebra maculata* Lin., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch., p. 89, pl. 32, fig. 1.
1879. *Terebra maculata* Lin., VON MARTENS, Mossambique Moll., Monatsber. k. k. Akad. Wiss. Berlin, p. 728.
1880. *Terebra maculata* Lin., VON MARTENS, Moll. Maskaren. u. Seychellen, p. 53.
1880. *Terebra maculata* Lin., S. P. WOODWARD, Man. of the Moll., 4<sup>e</sup> édit., p. 220, pl. 5, fig. 13.
1882. *Terebra maculata* Lin., DUNKER, Index Moll. Mar. Japon., p. 70.
1883. *Terebra (Subula) maculata* Lin., P. FISCHER, Man. de Conch., p. 586, pl. 5, fig. 15.
1883. *Terebra (Subula) maculata* Lin., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 182, pl. 57, fig. 7.
1885. *Terebra maculata* Lin., TRYON, Man., VII, p. 9, pl. 1, fig. 9, 10.
1885. *Terebra maculata* Lin., WARD, Catal., p. 22, fig. 31.
1885. *Acus maculata* Lin., COOKE, Test. Moll. Gulf of Suez, A. M. N. H., 5<sup>e</sup> série, XV, p. 328.
1886. *Terebra maculata* Lin., WATSON, Rep. « Challenger » Gastrop., p. 378.
1887. *Terebra maculata* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 252.
1887. *Terebra maculata* Lin., BOUVIER, Syst. nerv. Gastér. Prosobr., p. 508, pl. 17, fig. 84.
1888. *Terebra Maculata* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.
1889. *Terebra maculata* Lin., L. MORLET, Coq. réc. Pavie, Journ. de Conch., XXXVII, p. 130.



1891. *Terebra (Sabula) maculata* Lin., STEARNS, Moll. Collect. in Japan, p. 8.  
1891. *Terebra (Subula) maculata* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 32.  
1892. *Terebra maculata* Lin., O. BÖTTGER, Meeres Moll. d. mittlern Liukiu Inseln, Nachrichtsbl. d. d. Malak. Ges., XXIV, p. 104.  
1894. *Terebra (Subula) maculata* Lin., STEARNS, Loo Choo Shells, etc., p. 4.  
1895. *Terebra maculata* Lin., PILSBRY, Act. mar. Moll. of Japan, p. 12.  
1896. *Terebra (Subula) maculata* Lin., COSSMANN, Essais de Paléoconch. Comp., p. 52.  
1896. *Terebra maculata* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 202.  
1899. *Terebra maculata* Lin., HEDLEY, Moll. of Funafuti, Mem. Austral. Mus., III, pp. 481, 527.  
1900. *Terebra (Subula) maculata* Lin., BULLEN-NEWTON, Pleistoc. Sh. ruisedbeach Red Sea, Geol. Mag., IV, p. 514, pl. XX, fig. 7.  
1902. *Terebra maculata* Lin., VON MARTENS, Rumphius Gedenkb., p. 119.  
1902. *Terebra maculata* Lin., BÉNARD, Album coupes de Coq. Mus. de Monaco, pl. VIII, fig. 4, 4.  
1903. *Terebra maculata* Lin., STURANY, Gastrop. d. Roth. Meeres, Ber. Comm. für Océanogr. Forsch., p. 252.  
1904. *Terebra maculata* Lin., HIDALGO, Catal. Moll. test. Filipinas, etc., p. 130.  
1904. *Terebra maculata* Lin., E. A. SMITH, Fauna Maldive a. Laccadive Archipel., II, p. 602.  
1905. *Terebra maculata* Lin., HIDALGO, Malac. Iolo y Marianas, Rev. R. Acad. Sc. Madrid, II, p. 9.  
1906. *Terebra maculata* Lin., OWSTON, Japan. a. Loochooan Shells, p. 22.  
1907. *Terebra maculata* Lin., COUTURIER, Moll. réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 124.  
1907. *Terebra Maculata* Lin., Y. HIRASE, Catal. Japan. mar. Shells, p. 44.  
1907. *Terebra maculata* Lin., NOBRE, Moll. Timor, Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 215.  
1908. *Terebra (Subula) maculata* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 1.  
1908. *Terebra (Oxymeris) maculata* Lin., DALL, Subdiv. G. *Terebridæ*, Nautilus, XXI, p. 125.  
1909. *Terebra maculata* Lin., LAMY, Coq. mar. Java, Bull. Mus. Hist. Nat., p. 464.  
1909. *Terebra maculata* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austral. Assoc. Adv. Sc., p. 363.  
1909. *Terebra maculata* Lin., LAMY, Coq. mar. Madagascar, Mém. Soc. Zool. France, XXII, p. 300.  
1910. *Terebra maculata* Lin., DAUTZENBERG, Coq. mar. Halmaheira, Bull. Instit. Océanogr. Monaco, n° 161, p. 1.  
1913. *Terebra maculata* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., V, p. 367.  
1914. *Terebra maculata* Lin., Y. HIRASE, Illustr. of a thousand Shells, pl. IV, fig. 22.  
1915. *Terebra macculata* Lam., STAUB, Sangkulirangbai (Ost Borneo), Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zurich, p. 190.  
1915. *Terebra maculosa* Lam., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 1204.  
1915. *Epitonium maculatum* Lam., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 30.

1917. *Terebra (Oxymeris) maculata* Lam., Y. HIRASE, *Terebridæ* Japan. Empire p. 25, pl. I, fig. 3; pl. V, fig. 80.
1923. *Terebra maculata* Lam., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 25.
1923. *Terebra (Oxymeris) maculata* Lam., BARTSCH, Key Fam. *Terebridæ*, Nautilus, XXXVII, p. 63.
1925. *Terebra maculata* Lin., OOSTINGH, Rec. Shells Obi a. Halmaheira, Mededeel. Landb.-Hooges. te Wageningen, p. 187.
1929. *Terebra (Subula) maculata* Lin., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., p. 376.
1929. *Terebra maculata* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 136.
1932. *Terebra maculata* Lin., DOLLFUS et DAUTZENBERG, Moll. de Fabius Columna, Journ. de Conch., LXXVI, p. 317, pl. LIII, fig. 3c.
1933. *Terebra maculata* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. mar. Etabl. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 67.
1934. *Terebra (Oxymeris) maculata* Lin., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 87, pl. 116, fig. 7.

LOCALITÉS. — Amboine (Collect. Rey), 21-II-1929; Mille Iles : N. W. Java.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Watson, Smith, Horst et Schepman); golfe de Suez (Issel, Mac Andrew); golfe d'Akaba (Issel); golfe d'Aden (Smith); Afrique Orientale (Watson); îles Kerimba (von Martens); îles Maldives (Theobald Junior); îles Séchelles (Hinds); Mahé : Séchelles (Jay, Smith, Collect. Ph. D. ex Chérubin); îles Amirantes (Smith); Madagascar (Hwass, Lamy); Nosy-Bé (de Man, Horst et Schepman, Dautzenberg); île Maurice (Liénard, Smith); Fouquets (von Martens); golfe Persique (Mac Andrew, von Martens, Smith); Madras (Frauenfeld); Ceylan (Smith); Japon (Dunker, Watson, Owston, Hirase); îles Loo-Choo (Hirase); Phu Quoc : golfe de Siam (L. Morlet); Bangkok (Collect. Ph. D. ex Vignal); Macassar, Menado, Singapore, Goram : Est de Ceram, Tygerei-landen (Collect. de Priester); Java (Lamy); Philippines (Reeve, Mac Andrew, Tryon, Watson); îles Cebu et Marinduque (Elera, Hidalgo); île Dinagat (Hidalgo); Surigao et Zamboanga : île Mindanao (Hidalgo); Calabaza : île Basilan (Hidalgo); île Siasi : Archipel Ialo (Hidalgo); île Biliton (Horst et Schepman); détroit de Torres (Watson); Java (Frauenfeld); Amboine (Rumph, Petiver, Dillwyn, Mawe, Horst et Schepman); Moluques (Potiez et Michaud, Küster, Reichenbach, Reeve, Issel, Deshayes, Mac Andrew, Fridrici, Tryon, Watson, Elera); île Mizool (Horst et Schepman); îles Obi (Horst et Schepman); Obi Major (Oostingh); île Halma-hera (Dautzenberg, Oostingh); île Soëk (Horst et Schepman); Timor (Horst et Schepman); Hao (Couturier); Rua-Sura : îles Salomon (Dautzenberg); Buin : Sud de l'île Bougainville (Collect. Ph. D. ex Waché); Australie (Mac Andrew); Port Essington (Reeve, Issel, Watson); Australie Orientale (Smith); Nouvelle-Calédonie (Collect. Ph. D. ex Bougier); îles des Pins : Nouvelle-Calédonie (Collect. Ph. D. ex R. P. Lambert); Lifou (Collect. Ph. D. ex R. P. Goubin); Levuka : îles Fidji (Watson); Vavau : îles Tonga (Collect. Ph. D. ex Doisy); îles Samoa (Collect.



Ph. D. ex R. P. Hervier); îles de la Société (Reeve, Issel, Mitchell, Mac Andrew, Watson); Tahiti (Frauenfeld); Mataia : Tahiti (Dautzenberg et Bouge); Papeete : Tahiti (Collect. Ph. D. ex Culliéret, 1890); Moorea (Dautzenberg et Bouge); Raiatea (Dautzenberg et Bouge); îles Sandwich (Deshayes).

REMARQUE. — Le *T. maculata* est souvent de très grande taille. L'exemplaire récolté au Nord-Ouest de Java par Son Altesse Royale, a 175 millimètres de hauteur et nous en avons un de Tahiti qui atteint même 190 millimètres.

Var. *confluens* nov. var.

Chez cette variété qui nous semble mériter d'être distinguée, les taches brunes confluent sur les derniers tours, de manière à former des flammules longitudinales irrégulières.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Nous l'avons reçue de la Nouvelle-Calédonie (Bougier) et de Tahiti (Culliéret).

***Terebra (Subula) muscaria* LAMARCK**

(Planche II, fig. 1.)

- 1709. ..., RÉAUMUR, De la format. des Coq., Mém. Acad. Sc. Paris, pl. 14, fig. 3.
- 1758. *Aiguille ou Alène*, SEBA, Thes., III, p. 155, pl. LVI, fig. 16, 23, 24, 27.
- 1764. *Escargot à vis*, KNORR, Délices des yeux, I, p. 42, pl. XXIII, fig. 4.
- 1778. *Buccinum dimidiatum* var.  $\alpha$ , BORN, Index rer. nat., p. 262.
- 1780. *Buccinum dimidiatum* var.  $\alpha$ , BORN, Test. Mus. Cæs. Vindob., p. 266.
- 1780. *Buccinum subulatum* Linnæi, CHEMNITZ (non Linné), Conch. Cab., IV, p. 288, pl. CLIII, fig. 1441.
- 1780. *Varietas Strombi tigerini*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 291, pl. CLIV, fig. 1443.
- 1786. *Schraubenschnecke* n° 13<sup>a</sup>, KEMMERER, Cab. Rudolstadt, p. 153.
- 1790. *Buccinum subulatum* var.  $\beta$ , GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3499.
- 1793. *Buccinum subulatum* et var.  $\alpha$ , SCHREIBERS (non Linné), Conchylienkenntn., I, p. 167.
- 1795. *Buccinum Hecticum* Linnæi, CHEMNITZ (non Linné), Conch. Cab., XI, p. 95, pl. 188, fig. 1817, 1818.
- 1798. *Epitonium Subulatum*  $\alpha$ , RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 94, n° 1218.
- 1816. *Terebra subulata*, LAMARCK (non Linné), Encycl. Méthod., p. 3, pl. 402, fig. 2<sup>a</sup>, 2<sup>b</sup>.
- 1822. *Terebra muscaria*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 285.
- 1825. *Terebra muscaria* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 75.
- 1829. *Terebra muscaria* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., LVIII, p. 283.
- 1830. *Terebra muscaria* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.
- 1830. *Terebra muscaria* Lam., SOWERBY, Gen. of Shells, G. *Terebra* (figure unique).
- 1832. *Terebra muscaria* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., III, p. 1129.

1834. *Terebra muscaria* Lam., GRAY, Proc. Z. S. L., p. 59.
1836. *Terebra muscaria* Lam., KIENER, Icon. coq, viv., pl. 1, pl. 3, fig. 4, 4<sup>a</sup>.
1839. *Buccinum (Terebra) muscaria* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 90.
1839. *Terebra muscaria* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 3<sup>e</sup> édit., p. 89.
1840. *Terebra muscaria* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 41.
1841. *Terebra muscaria* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., *Volutacea*, p. 4, pl. 1, fig. 1; pl. 2, fig. 8; pl. 4, fig. 5.
1842. *Buccinum (Terebra) muscarium* Lam., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 70.
1843. *Terebra muscaria* Lam., HINDS, Proc. Z. S. L., p. 160.
1844. *Terebra muscaria* Lam., HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 154, pl. XLI, fig. 17, 20; pl. XLII, fig. 41.
1844. *Terebra muscaria* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 241.
1846. *Terebra muscaria* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 56.
1850. *Vis polie* Quoy et Gaim., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., p. 21, pl. 99, fig. 4.
1852. *Terebra muscaria* Lam., MÖRCH, Catal. Yoldi, p. 74.
1852. *Terebra muscaria* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 372.
1853. *Acus muscaria* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 225.
1854. *Terebra muscaria* Lam., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 21.
1859. *Terebra muscaria* Lam., DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 281.
1860. *Terebra muscaria* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. III, fig. 9.
1860. *Terebra Muscaria* Lam., THEOBALD Junior, Catal. rec. Shells Mus. Asiat. Soc. of Bengal, p. 11.
1863. *Terebra muscaria* Lam., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 19.
1865. *Terebra muscaria* Lam., BIELZ, Verzeichn. Conch. Samml., p. 6.
1866. *Acus muscaria* Lam., TROSCHEL, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 34.
1867. *Terebra muscaria* Lam., MITCHELL, Catal. Moll. Mus. Madras, p. 15.
1869. *Terebra muscaria* Lam., LISCHKE, Japan. Meeres-Conch., I, p. 62.
1874. *Terebra muscaria* Lam., FRIDRICI, Catal. Collect. Conch. Mus. Metz, p. 143.
1877. *Terebra muscaria* Lam., LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 28.
1877. *Terebra muscaria* Lam., DE MAN, Moll. Madagascar, p. 28.
1878. *Terebra muscaria* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 89.
1878. *Terebra Muscaria* Lam., G. R. BATALHA, Catal. Collect. Fr. Batalha, p. 99.
1880. *Terebra muscaria* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 53.
1882. *Terebra muscaria* Lam., DUNKER, Index Moll. mar. Japon., p. 70.
1885. *Terebra muscaria* Lam., TRYON, Man., VII, p. 9, pl. 1, fig. 12.
1886. *Terebra muscaria* Lam., WATSON, Rep. « Challenger » Gastrop., p. 378.
1887. *Terebra (Subula) muscaria* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 252.
1888. *Terebra Muscaria* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.
1891. *Terebra (Subula) muscaria* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 32.
1894. *Terebra (Subula) muscaria* Lam., STEARNS, Loo Choo Shells, etc., p. 4.
1895. *Terebra muscaria* Lam., PILSBRY, Catal. mar. Moll. of Japan, p. 12.



1896. *Terebra muscaria* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Fauna Filipinas, etc., III, p. 202.
1904. *Terebra muscaria* Lam., HIDALGO, Catal. Moll. test. Filipinas, etc., p. 130.
1905. *Terebra muscaria* Lam., HIDALGO, Malac. Iolo y Marianas, Rev. R. Acad. Sc. Madrid, II, p. 9.
1906. *Terebra muscaria* Lam., OWSTON, Japan. a. Loochooan Shells, p. 22.
1907. *Terebra muscaria* Lam., NOBRE, Moll. Timor, Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 215.
1907. *Terebra muscaria* Lam., COUTURIER, Moll. Gastrop. réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 124.
1908. *Terebra (Subula) muscaria* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 2.
1909. *Terebra muscaria* Lam., LAMY, Coq. mar. Java, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 464.
1909. *Terebra muscaria* Lam., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austral. Assoc. Adv. of Sc., p. 363.
1910. *Terebra muscaria* Lam., DAUTZENBERG, Coq. mar. Halmaheira, Bull. Institut. Océanogr. Monaco, n° 161, p. 1.
1913. *Terebra muscaria* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., V, p. 366.
1917. *Terebra (Myurella) muscaria* Lam., Y. HIRASE, *Terebridæ* Japan. Empire, p. 23, pl. I, fig. 5.
1923. *Terebra muscaria* Lam., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 26.
1925. *Terebra muscaria* Lam., OOSTINGH, Rec. Shells Obi a. Halmaheira, Mededeel. Landb.-Hoogesch. te Wageningen, p. 187.
1929. *Terebra muscaria* Lam., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 137.
1933. *Terebra muscaria* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 68.
1934. *Terebra (Subula) muscaria* Lam., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 87, pl. 116, fig. 4.

LOCALITÉ. — Amboine (Collect. Rey).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Séchelles (von Martens, Watson); Tuléar (Lamy); Sarodrano (Dautzenberg); Nosy-Bé (de Man, Horst et Schepman, Dautzenberg); île Maurice (Liénard, Watson, Collect. Ph. D. ex Bougier); îles Nicobar (Watson); Singapore (Horst et Schepman); Japon (Watson, Dunker, Owston, Hirase); Nagasaki (Tryon, Lischke); Philippines (Mitchell); île Ticao (Reeve, Pætel); île Bohol (Elera) : île Luçon, île Negros, île Mindanao (Hidalgo); Macassar, Saporoca, Haroekoe (Collect. de Priester); Java (Lamy); Amboine (Horst et Schepman, Collect. Ph. D. ex Ledru); Ceram, Kelang, Manipu (Horst et Schepman); île Obi (Horst et Schepman); île Halmaheira (Dautzenberg, Oostingh); Timor (Horst et Schepman); île Guam : Mariannes (Hidalgo); Nouvelle-Calédonie (Collect. Ph. D. ex Bougier); Hienghène (Collect. Ph. D. ex Rouel); Lifou (Collect. Ph. D. ex Goubin); îles Fidji (Hinds, Watson); Levuka-Fidji (Watson); îles de la

Société (Hinds, Deshayes, Theobald Junior, Watson); Tahiti (Hinds); île Moorea (Jay, Dautzenberg et Bouge); îles Tuamutu (Couturier).

REMARQUE. — En parlant du *Terebra subulata* Linné, nous indiquons les caractères qui séparent nettement cette espèce du *T. muscaria*.

Il n'a pas été établi de variétés pour le *T. muscaria* bien que ses taches soient plus ou moins grandes et plus ou moins foncées et que le fond jaunâtre chez le type de l'espèce, soit parfois d'un blanc pur.

***Terebra (Hastula) strigilata* (LINNÉ) BORN.**

(Planche I, fig. 7.)

- 1742. *Turbo apertus*, etc., GUALTIERI, Index Testarum, pl. 57, fig. O.
- 1758. *Buccinum strigilatum*, LINNÉ (pars), Syst. Nat., édit. X, p. 741.
- 1764. *Buccinum strigilatum*, LINNÉ (pars), Mus. Lud. Ulr., p. 614.
- 1767. *Buccinum strigilatum*, LINNÉ (pars), Syst. Nat., édit. XII, p. 1206.
- 1778. *Buccinum strigilatum* (Lin.), BORN, Index rer. nat., p. 260 (excl. synonym. Rumph).
- 1780. *Buccinum strigilatum* (Lin.), BORN, Test. Mus. Cæs. Vindob., p. 264, pl. X, fig. 10 (excl. synonym. Rumph).
- 1780. *Turbo terebellum*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 299 et p. 235 : vignette 40, fig. 3.
- 1786. *Buccinum strigilatum* Lin., KÆMMERER, Cab. Rudolstadt, p. 153.
- 1789. *Buccinum strigilatum* Lin., KARSTEN, Mus. Leskeanum, p. 238.
- 1790. *Murex strigilatus* L., var.  $\beta$ , GMELIN (pars), Syst. Nat., édit. XIII, p. 3564.
- 1802. *Terebra strigillata* Lin., BOSC, Hist. Nat. coq., V, p. 15.
- 1802. *Buccinum strigilatum* Lin., DE FREMERY, Mus. Meyerianum, p. 110.
- 1817. *Buccinum concinnum*, DILLWYN, Descr. Catal., p. 647.
- 1822. *Terebra strigilata* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 290.
- 1823. *Buccinum Strigilatum* Lin., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 123.
- 1825. *Terebra strigilata* Lin., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 75.
- 1825. *Buccinum concinnum*, WOOD, Index testaceol., p. 113, pl. 24, fig. 141.
- 1929. *Terebra strigillosa* (Lin.), DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., LVIII, p. 285.
- 1832. *Terebra strigillata* Lin., DESHAYES, Encycl. Méthod., III, p. 1131.
- 1834. *Terebra strigillata* Lin., GRAY, Proc. Z. S. L., p. 63.
- 1837. *Terebra strigilata* Lin., KIENER (pars), Icon. coq. viv., p. 29, pl. 9, fig. 18, sub nom *striatula* (excl. fig. 18<sup>a</sup>, 18<sup>b</sup>, 18<sup>c</sup>).
- 1838. *Terebra strigilata* Lin., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 391.
- 1839. *Buccinum (Terebra) strigilata* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 91.
- 1840. *Terebra strigilata* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 44.
- 1841. *Terebra strigilata* Lin., KÜSTER (pars), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 28, pl. 6, fig. 8 (tantum, excl. fig. 9).
- 1842. *Buccinum (Terebra) strigilata* Gmel., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 70.
- 1843. *Terebra strigillata* Lin., HINDS, Proc. L. S. L., p. 165.



1844. *Terebra strigilata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 248.  
1844. *Terebra strigilata* Lam., HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 180, pl. XLV, fig. 122.  
1846. *Terebra strigilata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 56.  
1850. *Terebra strigilata*, MÖRCH, Catal. Kierulf, p. 17.  
1852. *Terebra strigilata* Lam., EYDOUX et SOULEYET, Voy. « Bonite », p. 613, pl. 41, fig. 38 à 41.  
1852. *Terebra strigillata* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, p. 75.  
1853. *Acus (Hastula) strigillata* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 225.  
1855. *Buccinum strigilatum* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., p. 261.  
1856. *Buccinum concinnum* Dillw., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 120, pl. 24, fig. 141.  
1857. *Terebra strigillata* Lin., MÖRCH, Catal. Suenson, p. 34.  
1857. *Subula strigilata*, GRAY, Guide Moll. Brit. Mus., I, p. 6.  
1859. *Terebra acumen*, DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 287.  
1859. *Terebra (Hastula) strigillata* Lin., CHENU, Man. de Conch., I, p. 220; p. 219, fig. 1206.  
1860. *Terebra strigilata* Lin., REEVE, Conch. Icon., pl. XVIII, fig. 85<sup>a</sup>, 85<sup>b</sup>.  
1867. *Terebra strigilata* Lin., MITCHELL, Catal. Moll. Mus. Madras, p. 15.  
1868. *Terebra strigilata* Lin., PEASE, Amer. Journ. of Conch., IV, p. 123.  
1871. *Terebra strigilata* Lin., VON MARTENS et LANGKAVEL, Don. Bismarck., p. 26.  
1874. *Terebra strigilata* Lin., LISCHKE, Japan. Meeres-Conch., III, p. 40.  
1877. *Terebra strigilata* Lam., LIÉNARD, Catal. île Maurice, p. 29.  
1880. *Terebra strigilata* Lin., VON MARTENS, Moll. Maskarenen u. Seychellen, p. 53.  
1882. *Terebra strigilata* Lin., DUNKER, Index Moll. mar. Japon., p. 71.  
1883. *Terebra (Hastula) strigilata* Lin., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 182, pl. 57, fig. 9.  
1883. *Terebra (Hastula) strigilata* Lin., P. FISCHER, Man. de Conch., p. 587.  
1883. *Terebra strigilata* Lin., VON MARTENS, Die Weich- u. Schalthiere, p. 257.  
1884. *Terebra (Hastula) strigilata* Lin., BRAZIER, Crit. List. Moll. N. W. Austral., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, IX, p. 795.  
1885. *Terebra strigilata* Lin., TRYON, Man., VII, p. 33, pl. 10, fig. 84 (tantum).  
1887. *Terebra (Hastula) strigilata* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 33.  
1887. *Terebra strigilata* Lin., VON MARTENS, Shells of Mergui, Linn. Soc. Journ., XXI, p. 176.  
1888. *Terebra Strigilata* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.  
1891. *Terebra (Hastula) strigilata* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 32.  
1895. *Terebra strigillata* Lin., PILSBRY, Catal. mar. Moll. of Japan, p. 12.  
1896. *Terebra strigilata* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 209.  
1901. *Terebra strigillata* Lin., MELVILL et STANDEN, Moll. Persian Gulf, Proc. Z. S. L., p. 429.  
1904. *Terebra strigilata* Lin., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 131.  
1906. *Terebra strigillata* Lin., OWSTON, Japan. a. Loochooan Shells, p. 22.

1907. *Terebra strigilata* Lin., NOBRE, Moll. Timor, Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 216.  
 1908. *Terebra (Hastula) strigillata* Lin., DALL, Subdivis. of *Terebridae*, Nautilus, XXI, p. 125.  
 1908. *Terebra (Hastula) strigillata* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 4.  
 1916. *Terebra strigilata* Lin., HEDLEY, Prel. Ind. Moll. W. Austral., Journ. R. Soc. W. Austral., I, p. 55.  
 1917. *Terebra (Oxymeris) strigillata* Lin., HIRASE, *Terebridae* Japan. Empire, p. 28, pl. V, fig. 67 à 70.  
 1917. *Terebra strigilata* Lin., MELVILL et STANDEN, Revis. *Terebra* Persian Gulf, Journ. of Conch., XV, p. 212.  
 1923. *Terebra (Hastula) strigilata* Lam., BARTSCH, Key Fam. *Terebridae*, Nautilus, XXXVII, p. 62.  
 1923. *Terebra strigilata* Lin., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 26.  
 1929. *Terebra strigilata* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 138.  
 1934. *Hastula strigillata* Lin., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 89, pl. 117, fig. 13.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Liénard, von Martens); Tranquebar (Karsten); Karachi (Melvill et Standen); Karikal (Collect. Ph. D. ex Eudel); Japon (Lischke, Owston, Horst et Schepman, Hirase); Nemoto, Boshu, Kamakura, Nagasaki (Pilsbry); Singapore (von Martens); détroit de Macassar (Hinds); Philippines (Hinds, Jay, Reeve, Mitchell, Pætel, Elera); Mindanao et Dapitan (Hidalgo); Nouvelle-Guinée (Hinds, Reeve, von Martens); Buin : Sud de Bougainville (Collect. Ph. D. ex R. P. Waché).

#### Var. *divisa* PEASE

(Planche I, fig. 8.)

1742. *Vis* ..., D'ARGENVILLE, Hist. Nat., p. 176, pl. 14, fig. R.  
 1757. *Vis* ..., D'ARGENVILLE, La Conchyl., p. 232, pl. 11, fig. R.  
 1780. *Vis* ..., FAVANNE, La Conchyl., pl. XXXIX, fig. L<sup>1</sup>.  
 1844. *Terebra concinna*, DESHAYES in LAMARCK, Anim. sans vert., 2<sup>e</sup> édit., p. 259.  
 1868. *Terebra divisa*, PEASE, Amer. Journ. of Conch., IV, p. 124 (= *concinna* Deshayes, non Dillwyn).  
 1908. *Terebra strigilata* L. var. *concinna* Desh., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 4.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Buin : Sud de Bougainville (Collect. Ph. D. ex R. P. Waché).

REMARQUE. — En 1844, Deshayes a nommé *T. concinna* cette variété du *T. strigilata* en disant que seule la figure de d'Argenville, planche 11, figure R, en donne une idée satisfaisante. Elle est plus étroite, plus allongée que le *strigi-*



*lata* typique. Mais en 1859, Deshayes (Journ. de Conchyl., VI, p. 98, pl. III, fig. 10) a décrit sous le même nom *concinna* une espèce tout à fait différente, aussi bien de son *concinna* de 1844 que du *Buccinum concinnum* de Dillwyn.

#### Var. *Verreauxi* DESHAYES

(Planche I, fig. 9.)

1857. *Terebra Verreauxi*, DESHAYES, Journ. de Conch., VI, p. 95, pl. V, fig. 3.  
 1859. *Terebra Verreauxi*, DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 286.  
 1868. *Terebra strigillata* Lin., var. *Verreauxii*, PEASE, Amer. Journ. of Conch., IV, p. 124.  
 1885. *Terebra strigilata* Lin., TRYON (pars), Man., VII, p. 33, pl. 10, fig. 85.  
 1887. *Terebra strigilata* var. *Verreauxi* Desh., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 254.  
 1896. *Terebra Verreauxi* (sic), CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 209.  
 1908. *Terebra strigilata* Lin., var. *verreauxi* Desh., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 4.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Osumi : Japon (Collect. Ph. D. ex Hirase); îles Philippines (Pætel, Elera); île Mindoro (Hidalgo); îles Shortland : Archipel Salomon (Collect. Ph. D. ex Hervier).

Cette variété diffère du *strigilata* typique par le fond de sa coloration plus clair et carnéolé au lieu de gris cendré, ainsi que par ses taches brunes plus nombreuses, plus petites et placées un peu plus bas au-dessous de la suture.

REMARQUE. — Le *Terebra Matheroniana* Deshayes (Proc. Zool. Soc. Lond., 1859, p. 287), après avoir été placé par Reeve à la fois dans la synonymie du *T. strigilata* et dans celle du *T. aciculina*, a été, par un errata, effacée pour la première de ces espèces et maintenue seulement pour l'*aciculina*. Pease a combattu cette opinion et affirme que c'est au *strigilata* qu'elle doit être réunie. Mais le *T. Matheroniana* n'ayant pas été figuré par Deshayes ni par Reeve, il serait téméraire de chercher à l'identifier en l'absence de la coquille de Tahiti qui a servi de type à Deshayes et qui faisait partie de sa collection.

#### *Terebra (Impages) bacillus* DESHAYES

1859. *Terebra bacillus*, DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 285.  
 1860. *Terebra bacillus* Desh., REEVE, Conch. Icon., pl. XXV, fig. 134<sup>a</sup>, 134<sup>b</sup>, 134<sup>c</sup>.  
 1873. *Impages bacillus* Desh., E. A. SMITH, A. M. N. H., 4<sup>e</sup> série, XI, p. 263.  
 1885. *Terebra cinerea*, TRYON (pars, non Born), Man., VII, p. 31, pl. 9, fig. 65, 71.  
 1887. *Terebra (Hastula) bacillus* Desh., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 248.  
 1896. *Terebra cinerea*, CASTO DE ELERA (pars, non Born), Catal. Sist. Filipinas, p. 208.  
 1908. *Terebra (Impages) bacillus* Desh., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 8.

LOCALITÉS. — Palaboean-Ratoe! : Java; Tjilatjap : Java; Sumatra!

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Sandwich (Reeve, Pætel).

REMARQUE. — En décrivant cette espèce d'après des spécimens récoltés aux îles Hawaï par Cuming, Deshayes a signalé la grande variabilité de sa coloration. Reeve a représenté, figure 134<sup>a</sup>, un exemplaire blanc dont les tours sont traversés par une large bande grise bleuâtre à une petite distance de la suture; un autre ayant les 4 ou 5 premiers tours noirs, les 3 ou 4 suivants blancs et les derniers d'un gris bleuâtre foncé avec quelques taches subsuturales brunes et, enfin, un exemplaire entièrement blanc que Deshayes (Proc. Z. S. L., 1859, p. 284) avait considéré comme spécifiquement distinct, sous le nom de *Terebra lactea* Desh., mais que Reeve n'a pas hésité à réunir au *T. bacillus*.

### ***Terebra* (Impages) *hectica* LINNÉ**

(Planche II, fig. 3.)

- 1684. *Turbo Indicus niveus*, etc., BONANNI, Recr., p. 126, fig. 109.
- 1742. *Turbo apertus*, etc., GUALTIERI, Index Testarum, pl. 56, fig. C.
- 1742. *Vis* ..., D'ARGENVILLE, Hist. Nat., pl. 14, fig. O.
- 1753. *Strombus Folium Triticum indicus rarus*, KLEIN, Tent. Method. Ostacol., p. 27, pl. VII, fig. 117.
- 1757. *Vis* ..., D'ARGENVILLE, La Conchyl., pl. 11, fig. O.
- 1758. *Strombus* ..., SEBA, Thes., III, pl. LVI, fig. 35, 36.
- 1758. *Buccinum hecticum*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 741.
- 1767. *Buccinum hecticum*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1206.
- 1773. *Turbo Indicus niveus*, etc., BONANNI, Mus. Kircherian., p. 97, pl. XXIII, fig. 109.
- 1790. *Buccinum hecticum* Lin., GMELIN (pars), Syst. Nat., édit. XIII, p. 3500 (excl. var.  $\beta$ ).
- 1790. *Buccinum niveum*, GMELIN (non Gmelin, p. 3491, nec p. 3495), Syst. Nat., édit. XIII, p. 3504.
- 1790. *Buccinum edentulum*, GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3505.
- 1802. *Buccinum hecticum* Lin., DE FREMERY, Mus. Meyerianum, p. 110.
- 1817. *Buccinum bifasciatum*, DILLWYN, Descr. Catal., II, p. 651.
- 1822. *Terebra cærulescens*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 288.
- 1825. *Terebra* (*Subula*) *cærulescens* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 76.
- 1828. *Buccinum terebrale*, MENKE, Synopsis, p. 84.
- 1829. *Terebra cærulescens* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., LVIII, p. 284.
- 1830. *Terebra cærulescens* var. *o-taitensis*, LESSON, Voyage « Coquille », p. 407.
- 1836. *Terebra cærulescens* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 17, pl. VI, fig. 12<sup>a</sup>, 12<sup>b</sup>.
- 1839. *Terebra cærulescens* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 3<sup>e</sup> édit., p. 89.
- 1839. *Buccinum* (*Terebra*) *coerulescens* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 11.
- 1840. *Terebra cærulescens* Lam., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 7<sup>e</sup> série, XIV, p. 66.
- 1841. *Terebra cærulescens* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 10, pl. 2, fig. 2, 3.
- 1842. *Buccinum* (*Terebra*) *coerulescens* Lam., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 70.
- 1843. *Terebra cærulescens* Lam., HINDS, Proc. Z. S. L., p. 161.



1844. *Terebra cærulescens* Lam., HINDS in SOWERBY, Thes., I, p. 159, pl. XLI, fig. 5, 6.  
1844. *Terebra cærulescens* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 245  
= ? *Buccinum hecticum* Lin.  
1846. *Terebra cærulescens* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 56.  
1852. *Terebra cærulescens* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 371.  
1852. *Terebra cærulescens* Lam., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 75.  
1853. *Acus cærulescens* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 224.  
1855. *Buccinum hecticum* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., p. 260.  
1855. *Terebra cærulescens* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 248.  
1857. *Terebra cærulescens* Lam., MÖRCH, Catal. Suenson, p. 34.  
1859. *Terebra cærulescens* Lam., DESHAYES, Revis. G. *Terebra*, Proc. Z. S. L., p. 290.  
1859. *Terebra (Hastula) cærulescens* Lam., CHENU, Man. de Conch., I, p. 220, fig. 1209;  
p. 219.  
1860. *Terebra Cærulescens* Lam., THEOBALD Junior, Catal. rec. Sh. Mus. Asiat. Soc. of  
Bengal, p. 11.  
1860. *Terebra cærulescens* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. VII, fig. 26<sup>b</sup>.  
1865. *Terebra coerulescens* Lam., BIELZ, Verzeichn. Conch Samml., p. 6.  
1866. *Terebra cærulescens* Lam., TROSCHEL, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 31, pl. II,  
fig. 1<sup>a</sup> à 1<sup>d</sup>, 2, 3<sup>a</sup> à 3<sup>e</sup>, 4 à 8.  
1869. *Acus coerulescens* Lam., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna der Nicobaren, Verh. k. k.  
zool.-bot. Ges. Wien, p. 862.  
1871. *Terebra coerulescens* Lam., VON MARTENS et LANGKAVEL, Don. Bismarck., p. 25.  
1873. *Terebra (Impages) coerulescens* Lam., E. A. SMITH, On *Terebridæ*, A. M. N. H.,  
4<sup>e</sup> série, XI, p. 263.  
1877. *Terebra coerulescens*, Lam., LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 28.  
1878. *Terebra (Hastula) coerulescens* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 89, pl. 32,  
fig. 19.  
1878. *Terebra Cærulescens* Lam., G. R. BATALHA, Catal. Collect. Fr. Batalha, p. 29.  
1880. *Terebra (Impages) coerulescens* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskarenen u. Seychel-  
len, p. 54.  
1883. *Terebra (Impages) cærulescens* Lam., P. FISCHER, Man. de Conch., p. 587.  
1885. *Terebra (Impages) cærulescens* Lam., TRYON, Man., VII, p. 33, pl. 10, fig. 75.  
1887. *Terebra (Subula) cærulescens* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 248.  
1888. *Terebra Cærulescens* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 44.  
1888. *Impages cærulescens* Lam., JOUSSEAUME, Moll. mer Rouge et golfe d'Aden, Mém.  
Soc. Zool. de France, p. 187.  
1891. *Terebra cærulescens* Lam., E. A. SMITH, Shells from Aden, Proc. Z. S. L., p. 403.  
1891. *Terebra (Subula) cærulescens* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 32.  
1893. *Terebra (Impages) cærulescens* Lam., DAUTZENBERG, Contrib. Faune malac. Sé-  
chelles, Bull. Soc. Zool. de France, p. 80.  
1896. *Terebra cærulescens* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 208.  
1901. *Terebra cærulescens* Lam., MELVILL et STANDEN, Moll. Persian Gulf, Proc. Z. S. L.,  
p. 428.

1904. *Terebra cærulescens* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filip. etc., p. 128.
1908. *Terebra (Impages) cærulescens* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 8.
1909. *Terebra cærulescens* Lam., LAMY, Coq. mar. Madagascar, Mém. Soc. Zool. de France, XXII, p. 300.
1910. *Terebra cærulescens* Lam., DAUTZENBERG, Coq. de Rua Sura, Journ. de Conch., LVIII, p. 25.
1913. *Terebra (Impages) cærulescens* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., V, p. 377.
1917. *Terebra (Oxymeris) cærulescens* Lam., HIRASE, *Terebridæ* Japan. Empire, p. 31, pl. VIII, fig. 117.
1917. *Terebra cærulescens* Lam., MELVILL et STANDEN, Revis. G. *Terebra* Persian Gulf, Journ. of Conch., XV, p. 205.
1923. *Terebra (Hastula-Impages) cærulescens* Lam., BARTSCH, Key Fam. *Terebridæ*, The Nautilus, XXXVII, p. 62.
1923. *Terebra cærulescens* Lam., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 25.
1929. *Terebra hectica* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 134.
1931. *Hastula (Impages) hectica* Lin., OOSTINGH, Beitr. Molluskenf. S. Sumatra, Arch. f. Molluskenk., LXIII, p. 214.
1932. *Terebra hectica* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Suppl., Journ. de Conch., LXXVI, p. 13.
1933. *Terebra cærulescens* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 62.

LOCALITÉS. — Jefbi : Misool, 26-II-1929; Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. --- Mer Rouge (Tryon, Smith, Elera); Obock (Jousseume); Djibouti (Collect. Ph. D. ex Mouzzo); golfe d'Oman (Melvill et Standen); Mascate (Melvill et Standen); Séchelles (Dufo, von Martens); Mahé : Séchelles (Dautzenberg); île Anjouan (Collect. Ph. D. ex E. Marie); Madagascar (Horst et Schepman, Schepman); Nosy Iranja (Dautzenberg); Tuléar (Lamy); Soaniera et Tamatave (Dautzenberg); île Maurice (Liénard, von Martens, Tryon, Smith); Afrique Orientale (von Martens et Langkavel); Belutschistan (Melvill et Standen); Japon (Hirase); Philippines (Tryon, Smith); Cebu (Elera); Naujan : île Mindoro, Balingasag, Dapitan, Zamboanga; île San Rafael, Basilan et Balabac (Hidalgo); île Nias : Ouest de Sumatra (Collect. de Priester); Telok, île Lang; Rakatu (Oostingh); Misool (Horst et Schepman, Schepman); Amboine (Rumph, Dillwyn, Horst et Schepman, Schepman); Rua-Sura : îles Salomon (Dautzenberg); Australie (Lamarck, Potiez et Michaud, Hinds, Jay, Theobald Junior, Smith, Elera, Schepman); îles Fidji (Hinds, Jay, Reeve, Pætel); îles de la Société (Hinds, Reeve, Theobald Junior, von Martens, Dautzenberg et Bouge); Tahiti (Frauenfeld); Atine et Papeari : Tahiti (Dautzenberg et Bouge); île Moorea et île Raiatea (Dautzenberg et Bouge); îles Hawaï (von Martens et Langkavel).



REMARQUE. — Le *Buccinum hecticum* a subi bien des vicissitudes quoique sa description n'ait rien d'incompatible avec la seule référence citée (Gualtieri, pl. 56, fig. C) dans la 10<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae » qui représente incontestablement le *Terebra* nommé plus tard *cærulescens* par Lamarck.

Dans la 12<sup>e</sup> édition du « Systema », Linné a créé une regrettable confusion en ajoutant, à la référence de Gualtieri, celle de Seba : planche LVI, figure 21, qui représente la variété *fimbriata* Deshayes, du *Terebra crenulata*, mais, comme l'a fait remarquer Hanley (*Ipsa Linnaei Conchylia*), dans les citations de l'ouvrage de Seba, Linné a souvent transposé des numéros de figures et c'est évidemment le cas pour cette espèce puisque c'est la figure de Seba, planche LVI, figure 35, inscrite dans la synonymie du *B. crenulatum* qui représente le *B. hecticum*, tandis que la figure 21, citée pour l'*hecticum* est un *crenulatum*.

D'ailleurs le *Buccinum hecticum* était bien défini dans la 10<sup>e</sup> édition et malgré l'incorrection possible de la 12<sup>e</sup>, doit subsister avec sa première définition.

Le type du *B. hecticum* figuré par Gualtieri a le fond blanc et est orné sur les tours supérieurs d'une large bande transversale d'un gris bleuâtre flammulée longitudinalement de noir, qui occupe les deux tiers supérieurs de chaque tour, mais cette bande diminue de largeur sur les trois derniers. Ce dessin est cependant si variable qu'on ne peut créer des variétés pour les exemplaires dont les bandes conservent leur largeur initiale, car ces bandes sont souvent interrompues ou disparaissent parfois entièrement sur les derniers tours. Il est presque impossible de rencontrer deux individus tout à fait semblables, aussi ne s'agit-il, en réalité, que de mutations individuelles qui ne permettent que la création de quelques variétés tout à fait caractérisées.

On se demande comment Chemnitz a pu interpréter le *Buccinum hecticum* comme étant la variété de coloration claire du *B. dimidiatum*, et surtout comment Küster a accepté cette assimilation qui ne repose sur aucun argument sérieux.

Le *Buccinum cinereum* de Born a été cité par Deshayes dans une note de son édition des « Animaux sans vertèbres », comme synonyme du *Terebra caerulescens* Lamarck et il propose de substituer ce nom à *cærulescens*, bien qu'il se demande si le *B. hecticum* de Linné n'est pas la même espèce. Mais le *T. cinerea* est beaucoup plus étroit et ne s'élargit pas vers la base, sa sculpture axiale est perpendiculaire et visible à l'œil nu tandis que celle de l'*hectica* est presque microscopique et un peu arquée. Enfin, la coloration du *T. cinerea* est d'un gris rosé uniforme et ne présente ni bandes transversales, ni taches brunes ou noires.

Malgré ces dissemblances importantes et bien que le *T. cinerea* habite la côte occidentale d'Afrique et les Antilles, tandis que le *T. hectica* soit plutôt un mollusque de la région Indo-Pacifique, certaines formes telles que *castanea* Kiener, *nimbosa* Hinds (pl. II, fig. 5) et *flammulata* von Martens, qui sont plus voisines du *cinerea* ont cependant été rencontrées dans les îles de l'Afrique Orientale.

Var. *alba* nom. nov.

(Planche II, fig. 4.)

1860. *Terebra caerulescens*, REEVE, Conch. Icon., pl. VII, fig. 26<sup>e</sup>.

Bien que cette variété entièrement blanche, sans aucune trace de bande colorée ni de taches soit assez fréquente chez le *Terebra hectica*, nous ne l'avons vue représentée que par Reeve. Le nom *Buccinum niveum* Gmelin : « Systema Naturae », p. 3504, aurait pu faire croire qu'il s'applique à cet état immaculé, si les termes de sa description : « *testa nivea bifasciata* » ne désignait la coloration typique.

Le binome *Buccinum niveum* a été employé par Gmelin pour trois espèces très différentes :

1° Page 3471, pour un *Nassa* globuleux, figuré par Knorr (Délices, VI, pl. XXXV, fig. 5), et qui est voisin du *N. arcularia* Linné;

2° Page 3495, pour la figure du Conchylien Cabinet, pl. CXXII, fig. 1122, 1123, qui est devenu *Hindsia nivea* Gmelin;

3° Page 3504, pour le *Terebra hectica* Lin., typique.

Var. *fusca* MARTYN

(Planche II, fig. 2.)

1789. *Limax fusca*, MARTYN (pars), Universal Conchologist, IV, pl. 121, figure du bas, à gauche (excl. fig. à droite).

1837. *Terebra caerulescens* Lam., KIENER (pars), Icon. coq. viv., p. 17, pl. 6, fig. 12<sup>b</sup>.

1841. *Terebra caerulescens* Lam., KÜSTER (pars), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 10, pl. 2, fig. 4.

1844. *Terebra caerulescens* Lam., HINDS in SOWERBY (pars), Thes., I, p. 159, pl. XLI, fig. 15.

1845. *Limax fusca*, MARTYN, Universal Conchol., édit. Chenu (pars), p. 28, pl. 40, fig. 4<sup>a</sup>, figure à droite (excl. fig. à gauche).

Sous le nom de *Limax fusca*, Martyn a représenté deux *Terebra* qui sont admis actuellement comme distincts :

1° Planche 121, figure du bas, à gauche, a la surface lisse, d'un gris bleuâtre foncé, flammulée longitudinalement de noir, sa columelle est blanche et ses tours sont bordés, sous la suture, d'un liseré blanc très étroit, tantôt continu, comme chez la figuration de Martyn, tantôt interrompu par l'extrémité des flammules noires. C'est incontestablement une variété de coloration du *T. hectica*;

2° Planche 121, figure du bas, à droite, constamment de plus petite taille, nettement et régulièrement plissée longitudinalement, dont l'ouverture, plus



courte, s'élargit et est subtronquée à la base. Cette seconde espèce a été séparée par E. A. Smith, qui l'a nommée *T. confusa*, mais il est regrettable que cet auteur n'ait pas cité la figure de Martyn qui la représente et il nous paraît utile de combler cette lacune en donnant ici une liste de références qui s'y rapportent avec certitude.

***Terebra confusa* SMITH**

1789. *Limax fusca*, MARTYN (pars), Univ. Conch., III, pl. 121, fig. du bas, à droite.  
1837. *Terebra cærulescens*, KIENER (pars), Icon. coq. viv., p. 17, pl. 6, fig. 12.  
1841. *Terebra cærulescens*, KÜSTER (pars), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 10, pl. 2, fig. 1.  
1844. *Terebra castanea*, HINDS in SOWERBY (non Kiener), Thes., I, p. 161, pl. XLIII, fig. 59.  
1845. *Limax fusca*, MARTYN (pars), Univ. Conch., édit. Chenu, p. 28, pl. 40, fig. 4<sup>a</sup>, à gauche.  
1859. *Terebra badia*, DESHAYES, Proc. Z. S. L., p. 300.  
1860. *Terebra aciculina*, REEVE (pars, non Lamarck), Conch. Icon., pl. XXIII, fig. 121<sup>d</sup>, 121<sup>e</sup>.  
1877. *Terebra (Hastula) confusa*, E. A. SMITH, A. M. N. H., 4<sup>e</sup> série, XIX, p. 229.  
1885. *Terebra aciculina*, TRYON (pars, non Lamarck), Man., VII, p. 32, pl. 10, fig. 81.  
1887. *Terebra (Euryta) confusa* Sm., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 249.  
1896. *Terebra aciculina*, CASTO DE ELERA (pars, non Lamarck), Catal. Sist. Filipinas, p. 209.  
1933. *Terebra confusa* Sm., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 64.
-

## 2. — FAMILLE MITRIDAE

## GENRE MITRA (sensu stricto)

1799. *Mitra*, LAMARCK, Prodr. nouv. classif. coq., p. 70.  
 1801. *Mitra*, LAMARCK, Système des Anim. sans vert., p. 74.  
 1822. *Mitra*, LAMARCK (pars), Anim. sans vert., VII, p. 299.  
 1840. *Mitra*, SWAINSON (pars), Treatise on Malac., p. 318.  
 1847. *Mitra*, HERMANNSEN, Indicis Gen. Malacoz., II, p. 74.  
 1853. *Mitra*, H. et A. ADAMS (pars), Gen. of rec. Moll., I, pp. 168, 169.  
 1859. *Mitra*, CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193.  
 1878. *Mitra*, KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 64.  
 1883. *Mitra*, TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 169.  
 1884. *Mitra* (s. str.), P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 611.  
 1899. *Mitra*, COSSMANN (pars), Essais Paléconch. comp., p. 150.

REMARQUE. — En ne citant, en 1799 et en 1801 que le *Mitra episcopalis*, Lamarck paraît n'avoir eu en vue que les espèces comprises dans le genre *Mitra sensu stricto*, mais en 1822 il a énuméré sous ce nom un grand nombre d'espèces qui sont réparties dans des genres, sous-genres et sections de Mitridés. Ce n'est qu'en 1884 que P. Fischer a limité le genre *Mitra* proprement dit aux espèces lisses ou légèrement ponctuées-striées dont le labre n'est pas plissé sur sa face interne et dont le bord est simple et non crénelé.

*Mitra episcopalis* (LINNÉ) GMELIN

1684. *Pluma*, BONANNI, Recreatio, p. 127, fig. 120.  
 1685. *Buccinum dentatum*, etc., LISTER, Hist. Conch., pl. 839, fig. 66.  
 1711. *Mitra Episcopi*, RUMPH, Thes. Imag., p. 6, pl. XXIX, fig. K.  
 1741. *Mitra Episcopi*, RUMPH, Amboin. Rariteitk., p. 97, pl. XXIX, fig. K.  
 1742. *Strombus sulcatus*, etc., GUALTIERI, Index Test., pl. LIII, fig. G (2 figures à gauche).  
 1742. *Mitre à fond blanc*, D'ARGENVILLE, Hist. Nat., p. 268, pl. 12, fig. C.  
 1743. *Buccinum dentatum*, *Mitra Episcopi* Rumph, HEBENSTREIT, Mus. Richterianum, p. 322.  
 1752. *Penicillum*, SWAMMERDAM, Bibel der Natur Cap. 12, § 9, pl. 7, fig. 4.  
 1757. *La Mitre*, D'ARGENVILLE, La Conchyl., p. 224, pl. 9, fig. 5.  
 1758. *Buccinum engystomum*, REGENFUSS, Choix de Coq., p. XXIII, pl. III, fig. 33, 33.  
 1758. *Voluta Mitra episcopalis*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 732.  
 1764. *Voluta Mitra*, LINNÉ (pars), Mus. Lud. Ulr., p. 597.  
 1764. *Mitre épiscopale*, KNORR, Délices des yeux, I, p. 15, pl. VI, fig. 2.



1767. *Voluta Mitra episcopalis*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1193.  
1767. *Mitra Episcopi*, PETIVER, Anim. Amboin., p. 1.  
1767. *Bishops Mitre*, PETIVER, Anim. Amboin., p. 3, pl. XIII, fig. XI.  
1767. *Mitre*, DAVILA, Catal. Cab. Davila, I, p. 140.  
1770. *Voluta Mitra Episcopalis*, HUDDSFORD in LISTER, Index II, p. 42, pl. 839, fig. 66.  
1778. *Voluta Mitra*, BORN, Index rer. nat., p. 217.  
1779. *Voluta Mitra*, KNORR, Délices Nat., p. 38, pl. B<sup>III</sup>, fig. 3.  
1780. *Voluta mitra episcopalis*, BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 228.  
1780. *Mitra episcopalis*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 205, pl. CXLVI, fig. 1360, 1360<sup>a</sup>.  
1780. ..., FAVANNE, Conch., pl. XXXI, fig. C<sup>2</sup>.  
1782. *Pluma*, BONANNI, Mus. Kircherianum, p. 94, pl. XXV, fig. 120.  
1783. *Voluta mitra episcopalis*, SCHRÖTER, Einleit., I, p. 230.  
1784. *Voluta mitra episcopalis*, FAVANNE, Cab. La Tour d'Auvergne, p. 179.  
1786. *Voluta mitra episcopalis* Schr., KÆMMERER, Cab. v. Schwarzb. Rudolst., p. 144.  
1787. *Murex Mitra Episcopalis*, MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 334.  
1788. *Voluta mitra*, HERBST, Einleit. Kenntn. d. Gewürme, p. 193.  
1788. *Mitra episcopalis* s. *episcopi*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 64.  
1789. *Voluta mitra Episcopalis*, KARSTEN, Mus. Leskeanum, I, p. 222.  
1790. *Voluta episcopalis* Lin., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3459.  
1793. *Voluta episcopalis* Lin., SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 127.  
1795. *Voluta episcopalis* Lin., SPALOWSKI, Prodr. Syst. Hist. testac., p. 33, pl. V, fig. 5.  
1797. *Mitra Episcopalis*, HWASS, Mus. Calonnianum, p. 36.  
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 369, fig. 2, 3.  
1798. *Mitra Episcopalis*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 136.  
1799. *Voluta mitra Episcopalis* (Anonyme), Catal. Cab. van Bevoordt, p. 105.  
1801. *Mitra episcopalis* Lin., LAMARCK, Syst. des Anim. sans vert., p. 74.  
1802. *Voluta Episcopalis* Lin., DE FRÉMERY, Mus. Meyerianum, p. 96.  
1802. *Volute épiscopale*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 34, pl. 38, fig. 2, 3.  
1804. *mitra episcopalis*, ROISSY in BUFFON DE SONNINI, V, p. 442.  
1810. *Mitra episcopalis*, DENYS DE MONTFORT, Conch. Syst., II, p. 542 : fig.; p. 543.  
1811. *Mitra episcopalis*, PERRY, Conch., pl. 39, fig. 4.  
1811. *Mitra episcopalis*, LAMARCK, Ann. du Muséum, XVII, p. 197.  
1815. *Voluta Mitra Episcopalis*, BURROW, Elem. of Conch., p. 200.  
1817. *Voluta episcopalis* Lin., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 559.  
1822. *Mitra episcopalis* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 299.  
1923. *Voluta Episcopalis* Lin., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 109.  
1824. *Voluta episcopalis* Lin., DONOVAN, The Naturalist's Repository, II, pl. XXXVIII.  
1824. *Mitra episcopalis* Lin., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 270.  
1824. *Mitra episcopalis* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 481.  
1825. *Mitra episcopalis* Lin., DE BLAINVILLE, Manuel de Malac., p. 418, pl. 28<sup>bis</sup>, fig. 1.  
1825. *Mitra episcopalis* Lin., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.

1825. *Voluta Episcopalis* Lin., FRANCO, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 11.
1825. *Voluta episcopalis* Lin., WOOD, Index Testaceol., p. 99, pl. 21, fig. 143.
1827. *Mitra episcopalis* Lin., BORY DE SAINT-VINCENT, Eplic. Planches Encycl. Méthod., p. 166.
1830. *Mitra episcopalis* Lin., SOWERBY, Genera of Shells, I, *Mitra*, fig. 1.
1830. *Mitra episcopalis* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.
1831. *Mitra episcopalis* Lin., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 449.
1831. *Mitra Episcopalis* Lin., SWAINSON, Zool. Illustr., 2<sup>e</sup> série, II, pl. 4.
1833. *Mitra episcopalis* Lin., QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 634, pl. 45, fig. 1 à 7.
1838. *Mitra episcopalis* Lin., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 498.
1838. *Mitra episcopalis* Lin., KIENER, Icon. coq. viv., p. 3, pl. 1, fig. 1.
1839. *Mitra episcopalis* Lin., ANTON, Verzeichniss, p. 67.
1840. *Mitra episcopalis* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 39.
1840. *Mitra episcopalis*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 318, fig. 83.
1840. *Mitra episcopalis* Lam., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 100.
1841. *Mitra episcopalis* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 34, pl. 7, fig. 9, 10.
1842. *Mitra episcopalis*, HANLEY, The Conchologist's book of Spec., 2<sup>e</sup> édit., p. 115.
1842. *Mitra episcopalis* Lin., REEVE, Conch. Syst., II, p. 252, pl. CCXXIX, fig. 1.
1842. *Voluta* seu *Mitra episcopalis* Lin., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 63, pl. 38, fig. 543.
1842. *Mitra episcopalis* Lin., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., I, p. 15, pl. 28, fig. 6.
1843. *Mitra episcopalis* Lam., SGANZIN, Catal. coq. île de France, etc., p. 28.
1844. *Mitra episcopalis* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 297.
1844. *Mitra episcopalis* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. I, fig. 5.
1845. *Mitra episcopalis* d'Argenville, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 297.
1847. *Mitra episcopalis*, GRAY, List Gen. rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 141.
1847. *Mitre épiscopale*, CHENU, Leçons Élém., p. 293, fig. 1080; pl. 7, fig. 9, 9<sup>a</sup>.
1850. *Mitra episcopalis* Lin., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., IV, p. 5, pl. 28, fig. 6.
1850. *Mitra episcopalis* Lin., MÖRCH, Catal. Kierulf, p. 17.
1852. *Mitra episcopalis* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 81.
1852. *Mitra episcopalis* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.
1853. *Mitra episcopalis* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 169, pl. XIX, fig. 1<sup>a</sup>.
1853. *Mitra episcopalis*, GRAY, Divis. Ctenobranchus Gastrop. Moll., Proc. Z. S. L., p. 36.
1853. ..., DESHAYES, Traité Élém. de Conch., pl. 121, fig. 1, 2.
1853. *Mitra episcopalis*, G. JOHNSTON, Einleit in die Konchylien., p. 503.
1854. *Mitra episcopalis* Lin., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.
1855. *Mitra episcopalis* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 249, pl. 44, fig. 3.
1855. *Voluta mitra* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., pp. 231, 232, 508.
1856. *Voluta episcopalis*, WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 107, pl. 21, fig. 143.
1856. *Mitra episcopalis*, WOODWARD, Manual of the Moll., p. 120, pl. 7, fig. 13.



1857. *Mitra episcopalis*, GRAY, Syst. arrang. Moll. Brit. Mus., p. 29.  
1859. *Mitra episcopalis*, CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193, fig. 996.  
1860. *Mitra episcopalis* d'Argenville, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
1860. *Mitra Episcopalis* d'Argenville, THEOBALD Junior, Catal. Mus. Asiat. Soc. Bengal, p. 28.  
1863. *Mitra episcopalis* Lin., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.  
1863. *Mitra episcopalis* Lin., DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 132.  
1865. *Mitra episcopalis* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 21.  
1866. *Mitra episcopalis* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, III, p. 32.  
1868. *Mitra episcopalis* Lin., TROSCHEL, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 68, pl. VI, fig. 4.  
1869. *Mitra episcopalis* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.  
1869. *Mitra episcopalis* Lin., FRAUENFELD, Beitr. Fauna d. Nicobaren, III, p. 859.  
1869. *Mitra episcopalis* Lin., VON MARTENS, von der Deckens Reise, p. 61.  
1870. *Mitra episcopalis* Lin., WOODWARD, Manuel de Conch., traduction Humbert, p. 243.  
1872. *Mitra episcopalis* d'Argenville, GARRETT, Mitridae Collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 839.  
1874. *Mitra episcopalis* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 150.  
1874. *Mitra episcopalis* Lin., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 2, pl. I (352), fig. 3.  
1877. *Mitra episcopalis* Lin., LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 18.  
1878. *Mitra episcopalis* Lin., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 65, pl. 24, fig. 1.  
1880. *Mitra episcopalis* Lin., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 14.  
1880. *Mitra episcopalis* Lin., WOODWARD, Manual of the Moll., p. 231, pl. 7, fig. 13.  
1880. *Mitra episcopalis* Lin., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 73.  
1882. *Mitra episcopalis* Lin., TRYON, Manual, IV, p. 111, pl. 32, fig. 1.  
1883. *Mitra episcopalis* Lin., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 168, pl. 55, fig. 36.  
1883. *Mitra episcopalis* Lin., VON MARTENS, Weich- u. Schalltiere, p. 81, fig. 65<sup>a</sup>.  
1883. *Mitra episcopalis* Lin., KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 351.  
1884. *Mitra episcopalis* Lin., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 611, pl. 7, fig. 5.  
1884. *Mitra episcopalis* Lin., E. A. SMITH, Collect. « Alert » Moll., p. 498.  
1885. *Mitra episcopalis* Lin., WARD, Moll. Catal., p. 19.  
1885. *Mitra episcopalis* d'Argenville, YATES, Catal. Yates Collect., p. 53.  
1886. *Mitra episcopalis* Lin., JOUSSEAUME, Coq. mar. d'Abyssinie, etc., Le Naturaliste, VIII, p. 221.  
1887. *Mitra episcopalis* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 178.  
1888. *Mitra Episcopalis* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
1890. *Mitra episcopalis* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 39.  
1891. *Mitra episcopalis* Lin., P. FISCHER, Catal. Moll. Indo-Chine, p. 54.  
1892. *Mitra episcopalis* Lin., O. BÖTTGER, Schnecken d. Liu-Kiu Ins., Nachrichtsbl. d. deutsch. Malakoz. Ges., XXIV, p. 163.  
1894. *Mitra (Eumitra) episcopalis* Lin., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 99.

1896. *Mitra episcopalis* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 86.
1898. *Mitra episcopalis* Lin., MELVILL et STANDEN, Mar. Moll. of Madras, Journ. of Conch., IX, p. 39.
1899. *Mitra episcopalis* Lin., COSSMANN, Essais Paléoconch. comp., III, p. 155.
1902. *Mitra episcopalis* Lin., VON MARTENS, Rumphius Gedenkb., p. 119.
1904. *Mitra episcopalis* Lin., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 62.
1905. *Mitra episcopalis* Lin., HIDALGO, Fauna malac. Jolo e Marianas, Rev. Real Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.
1907. *Mitra episcopalis* Lin., NOBRE, Moll. Timor, Bull. Soc. Portug. de Sc. Nat., I, p. 210.
1908. *Mitra episcopalis* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 71.
1909. *Mitra episcopalis* Lin., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 80.
1909. *Mitra mitra* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.
1910. *Mitra episcopalis* Lin., DAUTZENBERG, Liste coq. mar. Halmaheira, Bull. Institut. Océanogr. n° 161, p. 1.
1911. *Mitra episcopalis* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 266.
1914. *Mitra episcopalis* Lin., HIRASE, Illustr. of a thousand Shells, I, pl. XI, fig. 46.
1915. *Mitra episcopalis* Lin., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.
1923. *Mitra mitra* Lin., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 31.
1923. *Mitra mitra* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 88.
1925. *Mitra (Mitra) episcopalis* Lin., OOSTINGH, Rec. Sh. Obi a. Halmaheira, p. 161.
1928. *Mitra episcopalis* Lin., COULON, *Mitra* Mus. d'Elbeuf, p. 2.
1929. *Mitra (Mitra) episcopalis* Lin., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., fig. 402, p. 400.
1929. *Mitra episcopalis* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies, franç., III, p. 179.
1933. *Mitra mitra-episcopalis* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 177.
1934. *Mitra mitra* Lin., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 70, pl. 100, fig. 13.

LOCALITÉ. — Amboine (Ledru).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Zanzibar (Jousseume); Mozambique (E. A. Smith); île Chagos (P. Fischer, Oostingh); Séchelles (Dufo, P. Fischer, Oostingh); Amirantes (Dufo); île Agalega (de Robillard); Madagascar (Sganzin, von Martens, Oostingh); Diego Suarez (Alluaud!); Tuléar (Lamy); Sarodrano (G. Petit!); île Europa (G. Petit!); île Maurice (Mawe, Liénard, Pætel, P. Fischer, Oostingh); Fouquets (von Martens); île de la Réunion (Deshayes, P. Fischer, Oostingh); Madras (Melvill et Standen); Ceylan (Theobald Junior, P. Fischer, Elera, Oostingh); îles Nicobar (Frauenfeld, Nobre); Singapore (Ward, Budding); Poulo-Condore (P. Fischer); Banka (Nobre); Java (Frauenfeld, Nobre); Flores (Nobre); Larantuka : Flores (Nobre); Timor (Weinecke, von Martens, P. Fischer, Nobre);



île Lucipara (Schepman); Philippines (Könnecke, P. Fischer, Elera, Hidalgo, Nobre); Manille (Besser); Tacloban : île Leyte (Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); Surigao : île Mindanao (Hidalgo); Lamboanga : île Mindanao (Hidalgo); île Mindanao (Elera); Moluques (P. Fischer); Misool (Nobre); Waigeoe (Nobre); Larentuka (Nobre); Amboine (Nobre, Koller!); Ceram (Rumph, Nobre); Obi Major (Nobre); Chine (Hwass, Mawe); Ohoshima (R. P. Ferrié); îles Loo-Choo (O. Böttger, Y. Hirase); îles Mariannes (Hidalgo); Retillan : île Guam (Hidalgo); îles Carolines (P. Fischer); îles Hawaï (P. Fischer); île Nusa-Laut (Nobre); Nahaliabay : île Nusa-Laut (Schepman); île Banka; îles Salomon (R. P. Bec!); Poparag : îles Salomon (M<sup>re</sup> Fouché); Nouvelles-Hébrides (P. Fischer); Nouvelle-Calédonie (P. Fischer, Rossiter!, Bougier!); Hienghène (Rouel!); baie du Prony (Bouge!); île des Pins (Bouge!); Lifou (Melvill et Standen; R. P. Goubin!, Letellier!); îles Samoa (Dunker, P. Fischer); île Kingsmill (P. Fischer); îles Wallis (Hervier!); îles Fidji (Dunker, P. Fischer); îles Tonga (Quoy et Gaimard, P. Fischer, Nobre); îles Cook (P. Fischer); Raratonga (Garrett); îles de la Société (Garrett, P. Fischer); Moorea (Bouge!); Raiatea (Bouge!); Tahiti (Nobre, Bouge!); Papeete : Tahiti (Culliéret, 1890); îles Tuamutu (Garrett, P. Fischer); Apataki (Bouge!).

REMARQUE. — Linné avait réuni sous le nom de *Voluta mitra* deux espèces très distinctes, mais en leur attribuant cependant deux noms supplémentaires : *mitra episcopalis* et *mitra papalis*. En créant le genre *Mitra* aux dépens des *Voluta*, Hwass a rendu les deux espèces strictement binominales par la suppression du mot *mitra*, devenu inutile comme nom spécifique. Lamarck a ensuite adopté cette correction qui depuis lors a été presque unanimement admise et il a indiqué comme type du genre le *Mitra episcopalis*.

Les variations de dessin sont peu importantes chez cette espèce bien connue et ne consiste que dans le nombre des séries de taches rouges et dans leurs dimensions, mais sa taille est loin d'être constante, car nous possédons des spécimens bien adultes qui n'ont que 66 millimètres de hauteur, tandis que d'autres atteignent 146 millimètres.

### **Mitra papalis (LINNÉ) PETIVER**

(Planche II, fig. 7.)

- 1684. *Thiara pontificia*, BONANNI, *Recreatio mentis et oculi*, p. 127, fig. 119.
- 1685. *Buccinum dentatum grave*, LISTER, *Hist. Conch.*, pl. 839, fig. 67.
- 1711. *Mitra Papalis*, RUMPH, *Thesaurus Imaginum*, p. 6, pl. XXIX, fig. I.
- 1736. *Pontificia Thiara*, etc., GERSAINT, *Catal. raisonné des Coquilles*, etc., p. 73.
- 1741. *Pontificia papalis*, RUMPH, *Amboin. Rariteitk.*, p. 96, pl. XXIX, fig. I.
- 1742. *Strombus sulcatus*, etc., GUALTIERI, *Index Test.*, pl. 53, fig. I (deux figures à gauche seulement).
- 1742. *Buccin Thiare*, D'ARGENVILLE, *Hist. Nat.*, p. 268, pl. 12, fig. E.
- 1743. *Buccinum venenatum*, *Corona papalis*, HEBENSTREIT, *Mus. Richterianum*, p. 322.
- 1753. *Pseudo-Strombus*, *Mitra papalis*, KLEIN, *Tent. Meth. Ostracol.*, p. 35.

1756. *Coronas, Mitra papalis*, LESSER, Testacéothéologie, p. 336.
1757. *Buccin Tiare*, D'ARGENVILLE, La Conchyl., p. 124, pl. 9, fig. E.
1758. *Buccinum : La Tiare*, REGENFUSS, Choix de Coquilles, p. 1, pl. I, fig. I.
1758. *Mitrae papales*, SEBA, Thesaurus, III, p. 142, pl. LI, fig. 1 à 5.
1758. *Voluta Mitra papalis*, LINNÉ, Syst. Nat., édit., X, p. 732.
1764. *Couronne papale*, KNORR, Délices des yeux, I, p. 14, pl. VI, fig. 1.
1767. *Thiare ou Couronne papale*, DAVILA, Catal. Cabinet Davila, I, p. 140.
1767. *Voluta Mitra papalis*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1194.
1767. *Mitra Papalis*, PETIVER (pars), Anim. Amboin., p. 3, pl. XIII, fig. 12 (tantum).
1770. *Voluta Mitra Papalis*, HUDDSFORD in LISTER, Index II, p. 42.
1773. *Voluta Pontificia*, BONANNI, Mus. Richterianum, p. 94, pl. XXV, fig. 119.
1778. *Voluta mitra papalis*, BORN, Index rer. nat., p. 217.
1780. *Voluta mitra papalis*, BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 229.
1780. *Corona Papalis, Tiara pontificalis*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, pp. 148, 195, pl. CXLVII, fig. 1353, 1354.
1784. *Voluta Papalis* Lin., FAVANNE, Cab. La Tour d'Auvergne, p. 179.
1785. *Buccinum*, MARTYN, New Dict. of Nat. Hist., pl. XXII, fig. 6<sup>me</sup>.
1786. *Voluta mitra papalis* b. (*die grosse*), KÄMMERER, Conch. im Cab. von Schwarzburg-Rudolstadt, p. 144.
1787. *Murex Papalis* Lin., MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 330.
1789. *Voluta mitra Papalis*, KARSTEN, Mus. Leskeanum, p. 222.
1790. *Voluta papalis*, GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3459.
1793. *Voluta papalis* Lin., SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 127.
1797. *Mitra Papalis*, HWASS, Mus. Calonnianum, p. 36.
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 370, fig. 1<sup>a</sup>, 1<sup>b</sup>.
1798. *Mitra Papalis*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 135.
1799. *Voluta Papalis* (Anonyme), Catal. van Bevoordt, p. 105.
1802. *Voluta Papalis*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 59.
1802. *Voluta Papalis*, DE FREMERY, Mus. Meyerianum, p. 98.
1804. *mitra papalis*, DE ROISSY in BUFFON DE SONNINI, p. 442.
1811. *Mitra papalis*, LAMARCK, Ann. du Muséum, XVII, p. 199.
1811. *Mitra papalis*, PERRY, Conch., pl. 39, fig. 1.
1815. *Voluta Papalis*, BURROW, Elem. of Conch., p. 200, pl. XV, fig. 4.
1817. *Mitra papalis*, SCHUMACHER, Essai Nouv. Syst., p. 239.
1817. *Mitra papalis*, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 560.
1822. *Mitra papalis* Gmel., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 299.
1823. *Voluta Papalis*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 109, pl. 23, fig. 7.
1824. *Mitra papalis* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 270.
1824. *Mitra papalis* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 481.
1825. *Mitra papalis* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.
1825. *Voluta papalis* Lin., WOOD, Index testaceol., p. 99, pl. 21, fig. 144.



1825. *Voluta Papalis*, FRANCO, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 11.  
1830. *Mitra papalis* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.  
1831. *Mitra papalis* Lin., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 449.  
1838. *Mitra papalis* Lin., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 499.  
1838. *Mitra papalis* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 8, pl. 2, fig. 3, 3<sup>a</sup>.  
1839. *Mitra papalis* Lin., ANTON, Verzeichniss, p. 68.  
1840. *Mitra papalis* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 39.  
1840. *Mitra (Thiarella) papalis*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
1841. *Mitra papalis* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 36, pl. 7, fig. 1, 2.  
1842. *Mitra papalis*, HENLEY, The Conchologist's book of Spec., 2<sup>e</sup> édit., p. 115.  
1842. *Voluta s. mitra papalis*, REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 63, pl. 38, fig. 544 (mala).  
1843. *Mitra papalis* Lam., SGANZIN, Catal. Coq. île de France, etc., p. 28.  
1844. *Mitra papalis* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 299.  
1844. *Mitra papalis* Lin., REEVE, Conch. Icon., pl. II, fig. 9.  
1845. *Mitra papalis* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 301.  
1847. *Mitra (Thiarella) papalis*, GRAY, List Gen. of rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 141.  
1852. *Mitra papalis* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.  
1852. *Mitra papalis* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 80.  
1853. *Mitra papalis* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 169.  
1854. *Mitra papalis* Lin., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.  
1855. *Mitra papalis* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 251.  
1856. *Voluta papalis* Lin., WOOD, Index testaceol., édit., Hanley, p. 107, pl. 21, fig. 144.  
1859. *Mitra papalis* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193, fig. 991.  
1860. *Mitra papalis* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
1863. *Mitra papalis* Lin., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.  
1865. *Mitra papalis* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 21.  
1866. *Mitra papalis* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, III, p. 33.  
1874. *Mitra papalis* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 150.  
1874. *Mitra papalis* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 2, pl. I (352), fig. 6, 7.  
1877. *Mitra papalis* Lin., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 20.  
1878. *Mitra papalis* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 65.  
1879. *Mitra papalis* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, VII, p. 87.  
1880. *Mitra papalis* Lin., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 73.  
1880. *Mitra papalis*, Lin., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 24.  
1882. *Mitra papalis* Lin., TRYON, Manual, IV, p. 111, pl. 32, fig. 2.  
1883. *Mitra papalis* Lin., VON MARTENS, Weich- u. Schalthiere, p. 81, fig. 65<sup>b</sup>.  
1883. *Mitra papalis* Lin., KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.  
1885. *Mitra papalis*, Lin., WARD, Moll. Catal., p. 19.  
1885. *Mitra papalis* Lam., YATES, Catal. Yates Collect., p. 53.  
1886. *Mitra papalis* Lin., JOUSSEAUME, Coq. marines d'Abyssinie, etc., Le Naturaliste, VIII, p. 221.

1887. *Mitra papalis* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 184.  
 1888. *Mitra Papalis* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
 1890. *Mitra papalis* Lin., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 39.  
 1896. *Mitra papalis* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 87.  
 1902. *Mitra papalis* Lin., VON MARTENS, Rumphius Gedenkboek, p. 119.  
 1904. *Mitra papalis* Lin., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 63.  
 1907. *Mitra papalis* Lin., NOBRE, Mol. Timor, Bull. Soc. Portug. Hist. Nat., p. 210.  
 1908. *Mitra papalis* Lin., HORST, et SCHEPMAN, Catal. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 72.  
 1911. *Mitra papalis* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 266.  
 1915. *Mitra papalis* Lin., DALL, Index Mus. Boltinianum, p. 37.  
 1915. *Mitra papalis* Lam., HIRASE, Illustr. of a thousand Shells, II, pl. XXV, fig. 116.  
 1923. *Mitra papalis* Lin., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 31.  
 1923. *Mitra papalis* Petiver, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 90.  
 1925. *Mitra (Mitra) papalis* Lin., OOSTINGH, Shells Obi & Halmahera, Meded. Landbouwhoogesch. te Wageningen, p. 163.  
 1929. *Mitra papalis* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 180.  
 1933. *Mitra mitra-papalis* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 177.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Afrique Orientale (Oostingh); Zanzibar (Jousseau); Séchelles (von Martens); Madagascar (Sganzin, von Martens, Oostingh); Tuléar (P. Petit!); île Maurice (Liénard, Oostingh); îles Cargados (von Martens, Oostingh); Singapore (Ward); Tijger eiland, au Sud de Célèbes (D<sup>r</sup> de Priester!); Timor (Nobre); Philippines (Elera, Hidalgo); île Sarangani (Hidalgo); Zamboanga : Mindanao (Hidalgo); Moluques (Kiener, Küster, Könnecke); Misool (Oostingh); Laimui : Obi Major (Schepman, Oostingh); Amboine (Petiver, Oostingh, Rouyer!); Ceram (Rumph); Oho-Shima (R. P. Ferrié!); îles Loo-Choo (Y. Hirase, R. P. Ferrié); île Anaa (Jay, Reeve, Pætel); îles Carolines (Garrett, Tryon, Oostingh); Nouvelle-Bretagne (Dunker); Nahalia-bay : île Nusa-Laut (Oostingh); Nouvelle-Calédonie (Bougier!); île Kingsmill (Garrett, Tryon); îles Fidji (Dunker); Uturoa : île Raiatea (Bougé!); îles Tuamutu (Tryon, Oostingh).

REMARQUE. — C'est à Rumph que remonte la création, pour cette espèce, du nom *Mitra papalis*. Elle est plus rare que le *M. episcopalis* et a aussi parfois une grande taille. Un exemplaire récolté à l'île du Tigres par le D<sup>r</sup> de Priester a 142 millimètres de hauteur.



**Mitra pontificalis LAMARCK**

(Planche II, fig. 8.)

1685. *Buccinum dentatum*, etc., LISTER, Hist. Conch., pl. 840, fig. 68 (mala).  
1742. *Strombus sulcatus*, etc., GUALTIERI (pars), Index Test., pl. 53, fig. I (3<sup>e</sup> figure seulement).  
1758. *Mitrae papales minores*, SEBA, Thesaurus, III, p. 144, pl. LI, fig. 37 (quatre figures au centre).  
1767. *Mitra Papalis*, PETIVER (pars), Anim. Amboin., p. 2, pl. IX, fig. 15 (tantum).  
1770. *Thiare*, KNORR, Délices des yeux, IV, p. 50, pl. XXVIII, fig. 2.  
1773. *Pabst Kroon*, VALENTYN, Abhandlung, p. 142, pl. V, fig. 45.  
1780. *Thiara papalis minor*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 200, pl. CXLVII, fig. 1355, 1356.  
1780. ..., FAVANNE, Conchyl., pl. XXXI, fig. D'.  
1783. *Voluta papalis* var.  $\beta$ , SCHRÖTER, Einleit., I, p. 231.  
1784. *Tiare à trous*, FAVANNE, Cab. (La Tour d'Auvergne), p. 180.  
1786. *Voluta mitra papalis a*, KÄMMERER, Cab. v. Schwarzb.-Rudolstadt, p. 144.  
1787. *Murex Cinctus*, MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 330.  
1790. *Voluta papalis* var.  $\beta$ , GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3459.  
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 370, fig. 2<sup>a</sup>, 2<sup>b</sup>.  
1798. *Mitra Cardinalis*, RÖDING (non Gmelin), Mus. Boltinianum, p. 135, n° 1695.  
1811. *Mitra abbatis*, PERRY (non Chemnitz), Conch., pl. 39, fig. 2, 3 (mala).  
1811. *Mitra pontificalis*, LAMARCK, Ann. du Muséum, XVII, p. 198.  
1815. *Mitra papalis*, BROOKES (non Linn.), Introd. to Conch., p. 108, pl. 6, fig. 71.  
1815. *Mitra Papalis*, BURROW (non Linn.), Elem. of Conch., p. 156, pl. XV.  
1817. *Voluta thiara* (Solander mss.), DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 561.  
1817. *Voluta coronata*, SCHUMACHER (non Chemnitz), Essai Nouv. Syst., p. 239.  
1822. *Mitra pontificalis*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 300.  
1824. *Mitra pontificalis* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 270.  
1824. *Mitra pontificalis* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 481.  
1825. *Mitra pontificalis* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.  
1825. *Voluta Thiara*, WOOD, Index testaceol., p. 99, pl. 21, fig. 145.  
1826. *Mitra papalis* (Anonyme, non Linné), Rudiments of Conch., p. 90, pl. 9, fig. 8<sup>me</sup>.  
1830. *Mitra pontificalis* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.  
1831. *Mitra pontificalis* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 450.  
1838. *Mitra pontificalis* Lam., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 501.  
1838. *Mitra pontificalis* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 7, pl. 1, fig. 2.  
1839. *Mitra pontificalis* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 68.  
1840. *Mitra pontificalis* Lam., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 100.  
1840. *Mitra pontificalis* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 39.

1840. *Mitra (Thiarella) pontificalis* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.
1841. *Mitra pontificalis* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 39, pl. 7, fig. 6, 7.
1842. *Mitra pontificalis* Lam., HANLEY, The Conchologist's book of Spec., 2<sup>e</sup> édit., p. 116.
1842. *Voluta pontificalis* Lam., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64, pl. 38, fig. 344 (sub. nom. *papalis*).
1844. *Mitra pontificalis* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 23.
1844. *Mitra pontificalis* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 300.
1845. *Mitra pontificalis* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 301.
1847. *Mitra pontificalis* Lam., CHENU, Leçons Élém., p. 293, fig. 1079; pl. 7, fig. 10, 10<sup>a</sup>.
1852. *Mitra (Tiarella) pontificalis* Lam., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 81.
1852. *Mitra pontificalis* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.
1853. *Mitra cincta*, MEUSCHEN, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 169.
1855. *Mitra pontificalis* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 249, pl. 42, fig. 13.
1856. *Voluta thiara*, WOOD, Index testaceol., édit., Hanley, p. 107, pl. 21, fig. 145.
1859. *Mitra pontificalis* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, p. 196, fig. 1030.
1860. *Mitra pontificalis* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.
1863. *Mitra pontificalis* Lam., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.
1863. *Mitra pontificalis* Lam., DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 132.
1869. *Mitra pontificalis* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1872. *Mitra pontificalis* Lam., GARRETT, Mitridae Collect. at Raratonga, etc., Proc. Z.S.L., p. 839.
1874. *Mitra pontificalis* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 150.
1874. *Mitra pontificalis* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 2, pl. I (352), fig. 1, 2.
1878. *Mitra pontificalis* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 65, pl. 23, fig. 6.
1880. *Mitra pontificalis* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 23.
1880. *Mitra pontificalis* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 74.
1882. *Mitra pontificalis* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 111, pl. 32, fig. 3.
1883. *Mitra pontificalis* Lam., KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.
1885. *Mitra pontificalis* Lam., WARD, Moll. Catal., p. 19.
1886. *Mitra pontificalis* Lam., JOUSSEAUME, Coq. marines d'Abyssinie, etc., Le Naturaliste, VIII, p. 221.
1887. *Mitra pontificalis* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 185.
1888. *Mitra Pontificalis* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.
1890. *Mitra pontificalis* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 39.
1894. *Mitra (Eumitra) pontificalis* Lam., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 100.
1896. *Mitra pontificalis* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 87.
1904. *Mitra pontificalis* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 64.
1905. *Mitra pontificalis* Lam., HIDALGO, Fauna malac. Jolo e Marianas, Rev. Real. Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.
1908. *Mitra pontificalis* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 72.



1909. *Mitra pontificalis* Lam., MELVILL, Mar. Moll. Isl. Indian Oc., Trans. Linn. Soc. Lond., XIII, p. 109.
1909. *Mitra pontificalis* Lam., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 80.
1911. *Mitra pontificalis* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., p. 267.
1915. *Mitra pontificalis* Lam., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.
1915. *Mitra Cardinalis* Röding, DALL (non Lamarck), Index Mus. Boltenianum, p. 37.
1923. *Mitra pontificalis* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 91.
1928. *Mitra pontificalis* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 3.
1933. *Mitra pontificalis* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 184.
1934. *Mitra strictica* Link, SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Sh., p. 70, pl. 100, fig. 12.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Zanzibar (Jousseume); Séchelles et Amirantes (Dufo); îles Chagos (Melvill); Madagascar (Dillwyn); île Maurice (de Robillard!); île de la Réunion (Deshayes, von Martens); Ceylan (Elera); Batavia (Chemnitz); Timor (Horst et Schepman); île Lucipara (Schepman); Philippines (Elera, Hidalgo); Manille (Hidalgo); île Marinduque (Elera, Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); Zamboanga : île Mindanao (Hidalgo); Misool (Horst et Schepman); Amboine (Ward, Horst et Schepman, Fouché!); Ohoshima (Ferrié); îles Loo-Choo (Y. Hirase); îles Mariannes (Hidalgo); Aspurguan, Talafofo et Inarajan : île Guam (Hidalgo); île Anaa (Reeve); Banka (Horst et Schepman); Nouvelle-Calédonie (Rossiter!, Bougier!); Maré (Rossiter!); île des Pins (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!, Letellier!); îles Wallis (Hervier); Rarotonga (Garrett); îles de la Société (Garrett); îles Marquises (Garrett); Moorea (Bouge!); Uturoa : île Raiatea (Bouge!); Tahiti (Jay, Reeve, Pætel); îles Tuamutu (Garrett).

REMARQUE. — Considéré par la plupart des anciens auteurs comme une forme *minor* du *Mitra papalis*, le *M. pontificalis* a été séparé par Lamarck. Il diffère de cette espèce, non seulement par sa petite taille, mais aussi par ses tours étagés, séparés par une rainure bien accusée et couronnés par des tubercules plus arrondis et bien saillants. Son dernier tour est plus cylindrique, moins ovale et moins obèse; enfin son dessin est composé de taches d'un rouge vermillon et non d'un rouge carminé comme celles du *papalis*.

Var. *confluens* nov. var.

(Planche II, fig. 9.)

Chez la seule variété qui nous paraisse mériter d'être signalée, les taches rouges sont très étroites, allongées verticalement et quelques-unes d'entre elles confluent de manière à former des flammules axiales.

**Mitra vermiculosa MARTYN**

1685. *Buccinum dentatum*, etc., LISTER, Hist. Conch., pl. 838, fig. 65.  
 1742. *Strombus sulcatus*, etc., GUALTIERI, Index Test., pl. 53, fig. G (deux figures à droite).  
 1758. *Pileus cardinalitius*, SEBA, Thesaurus, III, p. 143, pl. LI, fig. 6, 7.  
 ? 1764. *Voluta pertusa*, LINNÉ (non Linné 1758), Mus. Lud. Ulr., p. 596.  
 ? 1767. *Voluta pertusa*, LINNÉ (non Linné 1758), Syst. Nat., édit. XII, p. 1193.  
 1767. *Thiara cardinale*, DAVILA, Catal. Cab. Davila, I, p. 141.  
 1770. *Le Cardinal*, KNORR, Délices des yeux, IV, pl. XXVIII, fig. 3.  
 1778. *Voluta pertusa*, BORN (an Linné?), Index rer. nat., p. 216.  
 1780. *Voluta pertusa*, BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 228, pl. IX, fig. 11, 12.  
 1780. *Pileus cardinalitius*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 203, pl. CXLVII, fig. 1358, 1359.  
 1780. ..., FAVANNE, Conch., pl. XXXI, fig. C<sup>3</sup>.  
 1784. *Mitre Cardinale*, FAVANNE, Descr. Cab. (La Tour d'Auvergne), p. 182.  
 1784. *Mitra vermiculosa*, MARTYN, Univ. Conchologist, III, pl. 105 (figure à droite).  
 1786. *Der Cardinalshut*, KAEMMERER, Cab. v. Schwarzb.-Rudolstadt, p. 144.  
 1787. *Murex Mitra Cardinalis*, MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 332.  
 1788. *Pileus cardinalitius*, SCHRÖTER, Nomen Reg. Conch. Cab., p. 82.  
 1789. *Voluta pertusa*, KARSTEN (an Linné?), Mus. Leskeanum, I, p. 221.  
 1790. *Voluta Cardinalis*, GMELIN (non Gronovius), Syst. Nat., édit. XIII, p. 3458.  
 1793. *Voluta Cardinalis* Gmel., SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 127.  
 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 369, fig. 3<sup>a</sup>, 3<sup>b</sup>.  
 1798. *Mitra Monachialis*, RÖDING, Mus. Boltinianum, p. 136, n° 1707.  
 1802. *Voluta Cardinalis*, DE FRÉMERY, Mus. Meyerianum, p. 96.  
 1802. *Voluta cardinalis*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 58.  
 1811. *Mitra cardinalis*, LAMARCK, Ann. du Muséum, XVII, p. 199.  
 1817. *Voluta pertusa*, DILLWYN (an Linné?), Descr. Catal., I, p. 558.  
 1821. *Mitra pertusa*, SWAINSON (an Linné?), Exotic Conchol., p. 24, pl. 30.  
 1822. *Mitra cardinalis*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 301.  
 1824. *Mitra cardinalis*, DUBOIS, Lamarck's Conch., p. 270.  
 1824. *Mitra cardinalis* Gmel., DE BLAINVILLE, Dict. des Sc. Nat., XXXI, p. 482.  
 1825. *Mitra Cardinalis*, SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.  
 1825. *Voluta Pertusa*, FRANCO (an Linné?), Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 11.  
 1825. *Voluta pertusa*, WOOD (an Linné?), Index testac., p. 99, pl. 21, fig. 141.  
 1830. *Mitra pertusa*, SOWERBY (an Linné?), Gen. of Shells, pl. LXXIV, fig. 2.  
 1830. *Mitra cardinalis*, MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 84.  
 1831. *Mitra cardinalis*, DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 448.  
 1838. *Mitra cardinalis*, KIENER, Icon. coq. viv., p. 4, pl. 3, fig. 6, 6.  
 1839. *Mitra cardinalis*, ANTON, Verzeichniss, p. 67.  
 1840. *Mitra cardinalis* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 39.



1840. *Mitra pertusa*, SWAINSON (an Linné?), Treatise of Malac., p. 318.  
1841. *Mitra Cardinalis*, KÜSTER (non Gronov.), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 38, pl. 7, fig. 3, 4.  
1842. *Mitra Cardinalis* Lam., REEVE, Syst. Conch., II, p. 252, pl. CCLXXIX, fig. 2.  
1843. *Mitra Cardinalis* Lam., SGANZIN, Coq. ile de France, etc., p. 28.  
1842. *Voluta Cardinalis*, REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.  
1844. *Mitra Cardinalis* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 26.  
1844. *Mitra Cardinalis*, LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 301.  
1845. *Mitra vermiculosa*, MARTYN, Univ. Conchol., édit. Chenu, p. 27, pl. 36, fig. 2<sup>a</sup>.  
1845. *Mitra cardinalis*, CATLOW et REEVE (non Gronovius), Conchol. Nomencl., p. 295.  
1852. *Mitra cardinalis* Meusch., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 81.  
1852. *Mitra cardinalis*, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376.  
1852. *Mitra pertusa*, JAY (an Linné?), Catal. Collect., Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.  
1853. *Mitra cardinalis* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 169.  
1855. *Mitra pertusa*, BERGE (an Linné?), Conchylienbuch, p. 250, pl. 44, fig. 10.  
1856. *Voluta pertusa*, WOOD (an Linné?), Index testac., édit. Hanley, p. 107, pl. 21, fig. 141.  
1860. *Mitra cardinalis*, REEVE (non Gronovius), Elem. of Conch., I, p. 49.  
1863. *Mitra cardinalis* Meusch., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.  
1865. *Mitra cardinalis* Meusch., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 21.  
1866. *Mitra cardinalis* Meusch., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, III, p. 32.  
1869. *Mitra cardinalis* Meusch., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.  
1874. *Mitra cardinalis* Meusch., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 117.  
1874. *Mitra cardinalis* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 150.  
1874. *Mitra cardinalis* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 3, pl. III (354), fig. 32.  
1877. *Mitra cardinalis*, LIÉNARD (non Gronovius), Catal. Moll. ile Maurice, p. 16.  
1877. *Mitra cardinalis* Meusch., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, VI, p. 86.  
1878. *Mitra cardinalis* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 65.  
1880. *Mitra cardinalis* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 73.  
1880. *Mitra cardinalis*, GARRETT (non Gronovius), On Polynesian Mitridæ, Journ. of Conch., III, p. 13.  
1882. *Mitra cardinalis* Gmel., TRYON, Manual, IV, p. 111, pl. 32, fig. 4.  
1885. *Mitra cardinalis*, WARD, Moll. Catal., p. 19.  
1887. *Mitra cardinalis* Gmel., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 175.  
1888. *Mitra Cardinalis*, RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
1890. *Mitra cardinalis* Gmel., RÖMER, Catal. Mus. Wiesbaden, p. 39.  
1894. *Mitra (Eumitra) cardinalis* Gmel., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 99.  
1896. *Mitra cardinalis* Gmel., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 87.  
1904. *Mitra cardinalis*, HIDALGO (non Gronovius), Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 60.  
1905. *Mitra cardinalis*, HIDALGO (non Gronovius), Fauna malac. Jolo e Marianas, Rev. Real Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.

1907. *Mitra cardinalis*, NOBRE (non Gronovius), Moll. Timor, Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., p. 211.
1907. *Mitra cardinalis* Gmel., COUTURIER, réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 132.
1908. *Mitra cardinalis* Gmel., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. ???.
1909. *Mitra cardinalis* Gmel., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 80.
1911. *Mitra cardinalis* Gmel., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 266.
1915. *Mitra Monachialis*, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.
1915. *Mitra cardinalis*, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.
1922. *Mitra cardinalis*, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 84.
1923. *Mitra cardinalis* Lam., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 31.
1928. *Mitra cardinalis* Gmel., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 3.
1929. *Mitra cardinalis* Gmel., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 179.
1931. *Mitra (Mitra) cardinalis* Gmel., OOSTINGH, Beitr. Mollusken f. Süd-Sumatra, Archiv f. Molluskenk., LXIII, p. 210.
1933. *Mitra cardinalis* Gmel., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Etabl. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 157.

LOCALITÉ. — Amboine (Ledru).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Madagascar (Sganzin, von Martens, Pætel, Elera); île Maurice (Lister, Liénard, von Martens); Ceylan (Reeve, Jay, Pætel, Elera); Poelau-Taboean : Sumatra (Oostingh); Philippines (Elera, Hidalgo); île Marinduque (Elera, Hidalgo); Capiz : île Panay (Hidalgo); Zamboanga : île Mindanao (Hidalgo); Palau (Dunker); Moluques (Horst et Schepman); Amboine (Ward, Koller); îles Loo-Choo (Y. Hirase); îles Mariannes (Elera, Hidalgo); Agal : île Guam (Hidalgo); îles Carolines (Elera); Kilsuin, Sud de l'île Kur (Schepman); île Anaa (Jay); Buin : Sud de l'île Bougainville (R. P. Waché!); Lifou (Melvill et Standen, Rossiter!, Bougier!, R. P. Goubin!); Ouvea (Dunker); îles Wallis (Hervier); Rua-Sura : îles Salomon (R. P. Aubin); îles Fidji (Dunker); îles de la Société (Garrett); île Raiatea (Bouge!); Tahiti (Bouge!); Kaukura (Couturier).

REMARQUE. — Malgré notre désir de conserver le nom *cardinalis*, sous lequel cette espèce a été généralement désignée, nous sommes forcés de l'abandonner par ce que Gronovius (*Zoophylacium*, p. 299 et *Index vermium*, n° 1327), s'était déjà servi du nom *Mitra cardinalis* pour une coquille représentée par Gualtieri (pl. 52, fig. I), qui n'est même pas un *Mitra* puisque sa columelle est tordue, complètement dépourvue de plis et paraît avoir été dessinée d'après un exemplaire jeune de *Pusionella nifat*.

Une autre raison s'oppose, en outre, au maintien du nom *cardinalis* dans le sens que lui avait donné Gmelin en 1790 : c'est qu'en 1784, Martyn avait déjà



publié, en l'accompagnant d'une excellente figure, la même espèce sous le nom de *Mitra vermiculosa* qui doit donc être adopté.

Il nous est impossible de regarder le *Mitra archiepiscopalis* Lamarck, autrement que comme un synonyme et même pas comme une variété du *Mitra vermiculosa*, car les figures de l'Encyclopédie, pl. 369, fig. 1<sup>a</sup>, 1<sup>b</sup> que Lamarck cite pour son *M. archiepiscopalis* ne diffèrent que par une taille un peu plus faible des figures 3<sup>a</sup>, 3<sup>b</sup> de la même planche qui figurent dans la synonymie de son *M. cardinalis*. Le caractère différentiel, indiqué par Lamarck serait que le *M. archiepiscopalis* aurait le bord droit crénelé; mais cette différence n'existe pas en réalité et ne peut être due qu'à une question d'âge, les *M. vermiculosa* adultes ayant toujours le bord nettement crénelé.

Afin de faciliter le contrôle de notre manière de voir, nous avons groupé ci-après les références fournies sous le nom *archiepiscopalis* ou qui s'y rapportent spécialement.

- 1742. *Strombus sulcatus vulgaris*, GUALTIERI, Index Test., pl. 53, fig. G (deux figures à droite seulement).
- 1758. *Buccinum spurias Infulgas Episcopalis referunt*, SEBA, Thes., III, p. 142, pl. L, fig. 50, 51.
- 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 369, fig. 1<sup>a</sup>, 1<sup>b</sup>.
- 1811. *Mitra archiepiscopalis*, LAMARCK, Ann. du Muséum, XVII, p. 199.
- 1822. *Mitra archiepiscopalis*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 302.
- 1824. *Mitra archiepiscopalis* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 270.
- 1824. *Mitra archiepiscopalis* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. des Sc. Nat., XXXI, p. 482.
- 1838. *Mitra cardinalis* var. *archiepiscopalis* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 5, pl. 3, fig. 6<sup>a</sup>.
- 1841. *Mitra cardinalis* var. A., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 39.
- 1844. *Mitra archiepiscopalis* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 303.
- 1923. *Mitra cardinalis* var. *archiepiscopalis* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 85.

#### ***Mitra puncticulata* LAMARCK**

- 1758. *Strombus*, SEBA, Thesaurus, III, p. 148, pl. L, fig. 29, 30.
- 1780. ..., FAVANNE, Conchyl., pl. XXI, fig. D<sup>3</sup>.
- 1784. *Tiare impériale*, FAVANNE, Cab. de la Tour d'Auvergne, p. 181.
- 1811. *Mitra puncticulata*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 198.
- 1817. *Voluta digitalis* var. *puncticulata* Lam., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 559.
- 1822. *Mitra puncticulata*, LAMARCK, Anim sans vert., VII, p. 300.
- 1824. *Mitra puncticulata* Favanne, DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 481.
- 1824. *Mitra puncticulata* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 270.
- 1831. *Mitra puncticulata* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 450.

1838. *Mitra puncticulata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 10, pl. 7, fig. 20.  
 1840. *Mitra* (*Thiarella*) *puncticulata* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
 1841. *Mitra puncticulata* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 129, pl. 17<sup>d</sup>, fig. 1, 2.  
 1841. *Mitra* (*Thiarella*) *diadema*, SWAINSON, Exotic Conch., Bligh Catal., Appendix, p. 36.  
 1843. *Mitra puncticulata* Lam., SGANZIN, Catal. Coq. île de France, etc., p. 28.  
 1844. *Mitra puncticulata* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. III, fig. 19.  
 1844. *Mitra puncticulata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 300.  
 1845. *Mitra puncticulata* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 302.  
 1852. *Mitra puncticulata* Lam., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 81.  
 1852. *Mitra puncticulata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.  
 1852. *Mitra diadema* Swains., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.  
 1853. *Mitra puncticulata* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 169.  
 1860. *Mitra puncticulata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
 1874. *Mitra puncticulata* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 2, pl. I (352), fig. 8, 9.  
 1880. *Mitra puncticulata* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 74.  
 1882. *Mitra puncticulata* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 115, pl. 33, fig. 25.  
 1887. *Mitra puncticulata* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 185.  
 1888. *Mitra Puncticulata* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
 1890. *Mitra puncticulata* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 39.  
 1896. *Mitra puncticulata* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 88.  
 1904. *Mitra puncticulata* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 65.  
 1908. *Mitra puncticulata* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 73.  
 1909. *Mitra puncticulata* Lam., LAMY, Coquilles marines de Java, Bull. Mus. Hist. Nat., p. 465.  
 1909. *Mitra puncticulata* Lam., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 80.  
 1923. *Mitra puncticulata* Lam., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 31.  
 1928. *Mitra puncticulata* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 4.  
 1929. *Mitra puncticulata* Lam., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 180.  
 1934. *Mitra puncticulata* Lam., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 70, pl. 100, fig. 11.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Madagascar (Sganzin, von Martens); Philippines (Jay, Tryon, Pætel); île Cebu (Elera, Hidalgo); îles Saguisi (Elera, Hidalgo); île Mindanao (Elera, Hidalgo); Moluques (Römer); Java (Lamy); Amboine (Horst et Schepman); Japon (Shint. Hirase); îles Loo-Choo (Y. Hirase).

REMARQUE. — Le *Mitra puncticulata* a été bien décrit par Lamarck et les références de Seba et de Favanne représentent parfaitement l'espèce qui est généralement citée sous ce nom. Dillwyn en a fait une variété du *digitalis* Chem-



nitz = *millepora* Lamarck, mais Deshayes a mis en évidence les caractères qui l'en distinguent : « Tubercules un peu pointus qui couronnent ses tours assez grands pour faire paraître la spire comme muriquée et les tours comme étagés ». Il aurait pu ajouter que le dernier tour du *digitalis* est plus haut, plus ovale et que ses cordons décurrents sont aplatis et beaucoup moins saillants que ceux du *puncticulata*.

## GENRE MITRA.

SOUS-GENRE **NEBULARIA** SWAINSON.

1840. *Mitra* (*Nebularia*), SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
 1849. *Nebularia* Swains., HERMANNSEN, Indicis Gen. Malacoz., II, p. 110.  
 1853. *Nebularia* Swains., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 169.  
 1859. *Nebularia* Swains., CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193.  
 1884. *Mitra* (*Nebularia* Swains.), P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 611.  
 1878. *Nebularia* Swains., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 65.  
 1899. *Mitra* (*Nebularia* Swains.), COSSMANN, Essais Paléonconch. comp., III, p. 152.

REMARQUE. — La section *Nebularia* a été établie par Swainson pour son *Mitra contracta* (= *abbatis* Chemnitz) qui est par conséquent l'espèce typique. C'est cependant le *Mitra adusta* Lamarck qui a été indiqué comme type par Chenu et par Kobelt.

Les *Nebularia* ont la surface striée transversalement et le bord du labre crénelé. Malgré ces caractères, qui ont cependant une certaine importance, Cossmann a estimé qu'ils ne sont pas suffisants pour nécessiter une séparation d'avec les *Mitra* (s. str.).

Les *Mitra adusta*, *digitalis*, *ferruginea*, *pellis serpentis* ont été classés parmi les *Nebularia* par Mörch, Römer, Frauenfeld, Dunker, von Martens, etc., mais d'autres auteurs les ont compris parmi les *Chrysame*, ce qui n'est vraiment pas acceptable.

**Mitra abbatis** (CHEMNITZ) DILLWYN

1795. *Voluta Mitra Abbatis*, CHEMNITZ, Conch. Cab., XI, p. 19, pl. 177, fig. 1709, 1710.  
 1817. *Mitra abbatis*, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 557.  
 1822. *Mitra ferruginea* var. b, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 303 = *Voluta mitra abbatis* Chemn.  
 1823. *Voluta Abbatis*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 110.  
 1825. *Voluta Abbatis*, WOOD, Index testaceol., p. 99, pl. 21, fig. 137.  
 1839. *Mitra abbatis*, ANTON, Verzeichniss, p. 67.  
 1840. *Mitra ferruginea* b Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 103 = *abbatis* Anton.  
 1841. *Mitra abbatis* Chemn., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 233, pl. 27, fig. 4, 5.

1844. *Mitra ferruginea* var. b, LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 305.  
 1852. *Mitra abbatis* Chemn., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376 (= *contracta* Sw.).  
 1853. *Strigatella (Mitreola) abbatis* Chemn., H. et ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 174.  
 1856. *Voluta abbatis* Chemn., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 106, pl. 21, fig. 137.  
 1872. *Voluta abbatis* Chemn., GARRETT, Mitridae Collect. at Raratonga, etc., Proc. Z.S.L., p. 840.  
 1880. *Voluta abbatis* Chemn., GARRETT, On Polynesian Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 12.  
 1884. *Voluta abbatis* Chemn., GRASSET, Index Collect. Grasset, p. 28.  
 1884. *Voluta (Nebularia) abbatis* Chemn., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 611.  
 1887. *Mitra (Mitreola) abbatis* Chemn., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 172.  
 1899. *Mitra (Nebularia) abbatis* Chemn., COSSMANN, Essais Paléoconch. Comp., III, p. 152.  
 1904. *Mitra Abbatis*, Chemn., HIDALGO, Mol. testac. Filipinas, etc., p. 59.  
 1907. *Mitra (Mitreola) abbatis* Chemn., COUTURIER, réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 135.  
 1908. *Mitra (Nebularia) abbatis* Chemn., HORST et SCHEPMAN, Catal. Sist. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 75.  
 1911. *Mitra (Nebularia) abbatis* Chemn., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., p. 271.  
 1933. *Mitra (Mitreola) mitra-abbatis* Chemn., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 176.

LOCALITÉ. — Le *M. abbatis* typique n'existe pas dans la collection de S. A. R. : l'espèce n'y est représentée que par un exemplaire de la variété *contracta* Swainson.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — L'habitat : Indes Orientales est seul indiqué par Chemnitz et ceux mentionnés par les autres auteurs semblent se rapporter tous à la variété *contracta* Swainson.

REMARQUE. — L'identité spécifique des *Mitra abbatis* Chemnitz et *contracta* Swainson est généralement admise, mais l'examen de leurs figures originales montre que ce sont deux formes assez différentes pour que l'une d'elles soit détachée comme variété : l'*abbatis* étant plus allongé, sa spire étant beaucoup plus haute que son ouverture, alors que celle du *contracta* a la spire de la même hauteur que l'ouverture, enfin la striation décurrente étant plus accusée chez l'*abbatis* typique.

Le type du *M. abbatis*, ainsi délimité, doit être extrêmement rare, car, à l'exception des figures initiales du Conchylien Cabinet de leur reproduction par Küster dans la deuxième édition du même ouvrage, et peut être la figure très réduite de l'Index testaceologicus de Wood, toutes les autres figurations publiées sous le nom d'*abbatis* représentent la variété *contracta* de Swainson.

Sous le prétexte que le *Voluta Mitra abbatis* n'est pas binominal dans le Conchylien Cabinet, Tryon a préconisé l'emploi, pour l'espèce, du nom *contracta*, sans s'apercevoir que le *Mitra abbatis* avait été rendu strictement binominal par Dillwyn en 1817, alors que le *M. contracta* n'a été créé par Swainson qu'en 1821.



On s'explique difficilement que Lamarck, Deshayes, Pfeiffer et Tryon aient pu considérer le *M. abbatis* comme une variété du *M. ferruginea* dont le test très épais, les cordons décurrents très gros, espacés et labre fortement crénelé constituent des caractères plus que suffisants pour en faire une espèce bien distincte.

#### Var. *contracta* SWAINSON

1765. *Petite Tour*, KNORR, Délices des yeux, II, p. 15, pl. IV, fig. 6.  
 1821. *Mitra contracta*, SWAINSON, Zool. Illustr., 1<sup>re</sup> série, II, pl. 18, figures haut et bas.  
 1825. *Mitra contracta* Swains., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
 1840. *Mitra (Nebularia) contracta*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
 1844. *Mitra abbatis*, REEVE (non Chemnitz), Conch. Icon., pl. XIII, fig. 91.  
 1845. *Mitra abbatis*, CATLOW et REEVE (non Chemnitz), Conch. Nomencl., p. 294.  
 1847. *Mitra (Nebularia) contracta* Swains., GRAY, List Gen. of rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 141.  
 1852. *Mitra contracta* Swains., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.  
 1855. *Mitra contracta* Swains., BERGE, Conchylienb., p. 250, pl. 44, fig. 16.  
 1860. *Mitra abbatis*, REEVE (non Chemnitz), Elem. of Conch., I, p. 49.  
 1874. *Mitra abbatis*, SOWERBY (non Chemnitz), Thesaurus, IV, p. 17, pl. XIV (365), fig. 226.  
 1882. *Mitra contracta* Swains., TRYON, Manual, IV, p. 120, pl. 35, fig. 53.  
 1887. *Mitra (s. str.) contracta* Swains., PÆTEL, Catal. Conchyl. Samml., I, p. 176.  
 1888. *Mitra Contracta* Swains., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1896. *Mitra contracta* Swains., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 89.  
 1929. *Mitra (Nebularia) contracta* Sw., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, p. 339.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Tryon, Elera); Tjilaoet-Eureun : S. Java (de Priester); Philippines (Jay, Tryon); île Luçon (Pætel, Elera); Matnoy : île Luçon (Hidalgo); île Ticao (Elera, Hidalgo); Nahalia-bay : île Nusa-Laut (Schepman); île Rarotonga (Garrett); îles de la Société (Garrett); Huahine (Garrett); Tahiti (Garrett); île Aukena : Tuamutus (Couturier).

Comme nous l'avons dit, la variété *contracta* est plus courte que l'*abbatis* typique, la hauteur de sa spire ne dépasse pas celle de son ouverture et sa striation décurrente est plus superficielle.

#### *Mitra (Nebularia) adusta* LAMARCK

1685. *Buccinum dentatum*, LISTER, Hist. Conch., pl. 821, fig. 40.  
 1741. *de brandige Pauskroon*, RUMPH, Amboinsche Rariteitkamer, p. 97 (non figuré).  
 1758. *Mitra papalis*, SEBA (pars, non Linné), Thes., III, p. 142, pl. 50, fig. 49 (tantum).  
 1765. *Petite tour*, KNORR, Délices des yeux, II, p. 14, pl. III, fig. 5.

1767. *Thiare batarde*, DAVILA, Catal. Cab. Davila, p. 100.  
1780. *Monachus fuscatus*, *Thiara adusta*, *Mitra spuria*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 209, pl. CXVII, fig. 1361.  
1783. *Voluta pertusa*, SCHRÖTER (non Linné), Einleit., I, p. 228.  
1786. *Voluta pertusa* Schröt., KAEMMERER, Cab. Schwartbz. Rudolst., p. 145.  
1788. *Monachus fuscatus*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 65.  
1788. *Thiara adusta*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 105.  
1788. *Mitra spuria*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 64.  
1790. *Voluta pertusa*, GMELIN (non Linné), Syst. Nat., édit. XIII, p. 3458.  
1793. *Mitra pertusa*, SCHREIBERS (non Linné), Conchylienk., I, p. 126.  
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 369, fig. 5<sup>a</sup>, 5<sup>b</sup>.  
1798. *Mitra Eremitarum*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 136.  
1802. *Voluta pertusa*, BOSC (pars, non Linné), Hist. Nat. coq., V, p. 58.  
1802. *Voluta Pertusa*, DE FREMERY (pars, non Linné), Mus. Meyerianum, p. 96, n<sup>os</sup> 290, 291 (excl. n<sup>o</sup> 292).  
1811. *Mitra adusta*, LAMARCK, Ann. du Muséum, XVII, p. 201.  
1817. *Voluta ruffina*, DILLWYN (non Linné), Descr. Catal., I, p. 545.  
1822. *Mitra adusta*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 303.  
1823. *Voluta Ruffina*, MAWE (non Linné), Linn. Syst. of Conch., p. 108.  
1824. *Mitra adusta* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 482.  
1824. *Mitra adusta* Lam., DUBOIS, Lamarck's Conch., p. 270.  
1825. *Mitra Ruffina*, WOOD (non Linné), Index testaceol., p. 97, pl. 20, fig. 103.  
1825. *Mitra adusta*, SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 71.  
1830. *Mitra adusta*, SOWERBY, Genera of Shells, I, G. *Mitra*, fig. 3.  
1830. *Mitra adusta* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.  
1833. *Mitra adusta* Lam., QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 638, pl. 55, fig. 9.  
1838. *Mitra adusta* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 22, pl. 6, fig. 15, 15.  
1839. *Mitra adusta* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 67.  
1840. *Mitra adusta* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 39.  
1841. *Mitra adusta* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 40, pl. 7, fig. 5.  
1842. *Mitra adusta* Lam., REICHENBACH, Land-, Süss.- u. See-Conch., p. 64.  
1842. *Mitra adusta* Lam., REEVE, Conch. Syst., II, p. 252, pl. CCLXXIX, fig. 3.  
1842. *Mitra adusta*, HANLEY, The Conchologist's book of spec., 2<sup>e</sup> édit., p. 116.  
1842. *Mitra adusta* Lam., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., I, p. 15, pl. 28, fig. 3.  
1844. *Mitra adusta* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 306.  
1844. *Mitra adusta* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 25.  
1845. *Mitra adusta* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 294.  
1850. *Mitra adusta* Lam., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., IV, p. 5, pl. 28, fig. 3.  
1852. *Mitra adusta* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376.  
1852. *Mitra (Nebularia) adusta* Lam., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 82.  
1853. *Mitra (Nebularia) adusta* Lam., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.



1853. *Mitra* (*Nebularia*) *adusta* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 169.
1853. *Mitra adusta* Lam., GRAY, Divis. Ctenobranchus Gastrop. Moll., Proc. Z. S. L., p. 36.
1854. *Mitra adusta* Lam., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.
1855. *Mitra adusta* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.
1856. *Mitra ruffina*, WOOD (non Linné), Index testaceol., édit. Hanley, p. 104, pl. 20, fig. 103.
1857. *Mitra adusta*, GRAY, Syst. arrang. Moll. Brit. Mus., p. 29.
1859. *Mitra* (*Nebularia*) *adusta* Martyn, CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193, fig. 992.
1860. *Mitra adusta* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
1868. *Mitra adusta* Mart., TROSCHEL, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 68, pl. VI, fig. 7.
1869. *Nebularia adusta* Lam., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna der Nicobaren, III, p. 859.
1869. *Mitra adusta* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1872. *Mitra adusta* Mart., GARRETT, Mitridæ Collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 839.
1874. *Mitra adusta* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 150.
1874. *Mitra adusta* Lam., SOWERBY, Thes., IV, p. 19, pl. II (353), fig. 16.
1874. *Mitra adusta* Mart., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 117.
1878. *Mitra* (*Nebularia*) *adusta* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 65, pl. 23, fig. 4.
1880. *Mitra adusta* Mart., GARRETT, On Polynesian Mitridæ, Journ. of Conch., III, p. 9.
1882. *Mitra* (*Chrysame*) *adusta* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 148, pl. 43, fig. 269, pl. 44, fig. 276.
1885. *Mitra* (*Chrysame*) *adusta* Lam., WARD, Moll. Catal., p. 19.
1885. *Mitra adusta* Lam., YATES, Catal. Yates Collect., p. 53.
1887. *Mitra* (*Chrysame*) *adusta* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 172.
1888. *Mitra Adusta*, RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1890. *Mitra* (*Nebularia*) *adusta* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 39.
1896. *Mitra adusta* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 94.
1902. *Mitra adusta* Lam., VON MARTENS, Rumphius Gedenkboek, p. 119.
1904. *Mitra adusta* Lam., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 59.
1907. *Mitra adusta* Lam., NOBRE, Moll. Timor, Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 211.
1908. *Mitra* (*Chrysame*) *adusta* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 74.
1909. *Mitra adusta* Lam., LAMY, Coquilles marines de Java, Bull. Mus. Hist. Nat., p. 465.
1910. *Mitra* (*Chrysame*) *adusta* Lam., DAUTZENBERG, Liste coq. mar. Halmahera, Bull. Instit. Océanogr., n° 161, p. 2.
1911. *Mitra* (*Nebularia*) *adusta* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., p. 271.
1915. *Mitra eremitarum*, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.
1925. *Mitra* (*Chrysame*) *adusta* Lam., OOSTINGH, Recent Shells Obi a. Halmahera, Landsbouwhoogesch. te Wageningen, XXIX, p. 164.
1928. *Mitra* (*Nebularia*) *adusta* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 5.

1933. *Mitra (Chrysame) adusta* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 153.  
 1934. *Mitra (Chrysame) adusta* Lam., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japon. Shells, p. 71, pl. 101, fig. 3.

LOCALITÉS. — Amboine (Collect. Rey), 21-II-1929, 1 exemplaire; Dongala : Celebes, 1 exemplaire n° 254; Manokwari, 14 mars 1929, 1 exemplaire n° 728.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Nicobar (Frauenfeld); Archipel Mergui (Oostingh); île Mentawai (Oostingh); Java (Frauenfeld); Palu Barang, près Makassar (Schepman); Celebes (Oostingh); Dongala : Palos-bay; Celebes (Schepman); île Bawean (Oostingh); Sankapura-roads : île Bawean (Schepman); île Talaut (Oostingh); côte Est de l'île Pajunga (Schepman); Flores (Oostingh); île Kur (Oostingh); Kilsuin, côte Ouest de l'île Kur (Schepman); Timor (Deshayes, Fridrici, Nobre, Horst et Schepman, Oostingh); île Adonara (Oostingh); Beo : îles Karakelang (Schepman); Philippines (Oostingh); Luçon (Elera); Bagac et Morong : prov. Bataan : île Luçon (Elera, Hidalgo); Malibago : île Marinduque (Hidalgo); île Saguisi (Hidalgo); Mobo : île Masbate (Hidalgo); île Guimaras (Jay, Reeve); Salay en Cagayan de Misamis (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); île Mindanao (Elera, Hidalgo); Dapitan : Mindanao (Hidalgo); Zamboanga : Mindanao (Hidalgo); Moluques (Horst et Schepman); île Waigeo (Horst et Schepman, Oostingh); Batjan (Horst et Schepman, Oostingh); Halmahera (Dautzenberg); Amboine (Küster, Ward, Horst et Schepman, Oostingh); Ceram (Oostingh); Waru-bay : Nord de Ceram (Schepman); île Anaa (Reeve); Nouvelle-Guinée (Oostingh); île Nusa-Laut (Oostingh); Nahalia-bay : île Nusa-Laut (Schepman); Rua-Sura : îles Salomon (Dautzenberg); île Shortland (Hervier!); île Vanikoro (Quoy et Gaimard, Küster); Nouvelle-Hollande (Küster); Auckland (Frauenfeld); îles Fidji (Dunker); Vanua-Levu (Garrett); îles de la Société (Garrett); Tahiti (Garrett!); îles Tuamutu (Garrett, Dautzenberg et Bouge).

REMARQUE. — Le nom *pertusa* Linné a été attribué à cette espèce par Schröter, Gmelin et quelques autres auteurs, tandis que pour Born, il s'appliquerait au *Mitra vermiculosa* Martyn (= *cardinalis* auct.). Mais Hanley estime que le *Voluta pertusa* de la 10<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae » ne peut être que le *Mitra digitalis*. Une pareille divergence d'opinions entraîne nécessairement la suppression du nom *pertusa*.

Chemnitz a très bien représenté dans le « Conchylien Cabinet », fig. 1361, l'espèce dont nous nous occupons, mais en lui donnant simultanément trois noms différents dont Lamarck a choisi le deuxième : *adusta* qui est depuis lors unanimement employé.

#### Var. *brevior* LAMARCK

1811. *Mitra adusta* var. b, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 201.  
 1822. *Mitra adusta* var. b, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 303.



1830. *Mitra adusta* Lam. var. b, MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.  
 1831. *Mitra adusta* Lam. var. b, DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 460.  
 1833. *Mitra adusta* Lam., QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 638, pl. 55, fig. 9.  
 1842. *Mitra adusta* Lam., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., I, p. 15, pl. 28, fig. 4.  
 1844. *Mitra adusta* Lam. var. b, LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 306.  
 1874. *Mitra adusta*, SOWERBY, Thes., IV, p. 19, pl. II (353), fig. 17.

REMARQUE. — Cette variété diffère du *M. adusta* typique par sa forme plus ventrue, sa spire beaucoup plus courte et ses taches brunes plus foncées. Nous en possédons deux spécimens récoltés à Rua-Sura : îles Salomon, par le R. P. Aubin, en 1909.

***Mitra (Nebularia) coffea* SCHUBERT et WAGNER**

1829. *Mitra coffea*, SCHUBERT et WAGNER, Conch. Cab., XII, p. 83, pl. 225, fig. 3096, 3097.  
 1832. *Mitra fulva*, SWAINSON, Zool. Illustr., 2<sup>e</sup> série, II, pl. 30, fig. 1, 1.  
 1839. *Mitra coffea* Wagn., ANTON, Verzeichniss, p. 69.  
 1840. *Mitra fulva*, SWAINSON, Treatise on Malacol., p. 318.  
 1841. *Mitra ambigua*, KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 49, pl. 9, fig. 9, 10.  
 1844. *Mitra fulva* Swains., REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 24.  
 1845. *Mitra fulva* Swains., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 298.  
 1852. *Mitra fulva* Swains., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.  
 1853. *Mitra (Mitreola) fulva* Swains., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 174.  
 1860. *Mitra fulva* Swains., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
 1863. *Mitra fulva* Swains., DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 132.  
 1872. *Mitra fulva* Swains., GARRETT, Mitridae Collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 839.  
 1874. *Mitra fulva* Swains., SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 20, pl. XXVII (378), fig. 615.  
 1874. *Mitra (Mitreola) fulva* Swains., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.  
 1877. *Mitra fulva* Swains., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 18.  
 1880. *Mitra fulva* Swains., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 17.  
 1880. *Mitra (Phaeomitra) fulva* Swains., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 76 (= ? *coffea* Schub. & Wagner).  
 1882. *Mitra (Chrysame) ambigua* Swains. var. *fulva* Swains., TRYON, Manual, IV, p. 148, pl. 43, fig. 267.  
 1887. *Mitra (Chrysame) ambigua* Swains. var. *fulva* Swains., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 173.  
 1890. *Mitra (Mitreola) fulva* Swains., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 40.  
 1896. *Mitra fulva* Swains., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 97.  
 1907. *Mitra (Chrysame) fulva* Swains., COUTURIER, Réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 134.

1908. *Mitra (Nebularia) fulva* Swains., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 74.  
 1911. *Mitra (Nebularia) fulva* Swains., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 270.  
 1923. *Mitra coffea* Schub. et Wag., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 115.  
 1928. *Mitra (Mitreola) fulva* Swains., COULON, *Mitra* Mus. d'Elbeuf, p. 16.  
 1933. *Mitra (Chysame) fulva* Swains., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 169.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Madagascar (leg. Général Halna du Fretay); Nosy Bé, Nosy Fali, Helville et Tuléar (leg. G. Petit); île Maurice (leg. de Robillard); île Maurice (Römer, von Martens); Philippines (Elera, Hidalgo); Bara-bay, côte Nord de l'île Buru (Schepman); pointe Sud de l'île Kabaëna, 22 m. (Schepman); îles Mariannes (Hidalgo); île Anaa (Cuming, Dautzenberg et Bouge); Queensland (Hedley); Nouvelle-Calédonie (leg. Rossiter); Lifou (Melvill et Standen); îles Viti (Dunker, Elera); îles Cook (Dunker); îles de la Société (Garrett); Tahiti (Jay, Cuming); île Anaa (Cuming); îles Tuamutu : Takaora (leg. Bouge); Marutea, Rikitea et Temoe (Seurat).

REMARQUE. — Nous indiquons, en parlant du *Mitra limosa*, les caractères qui en différencient le *M. coffea*.

***Mitra (Nebularia) digitalis* (CHEMNITZ) DILLWYN**

1758. *Stromborum species*, SEBA, Thesaurus, III, p. 142, pl. L, fig. 28.  
 1780. ..., FAVANNE, Conch., pl. XXXI, fig. D<sup>3</sup>.  
 1784. *La Tiare impériale*, FAVANNE, Descr. Cabinet (La Tour d'Auvergne), p. 181.  
 1787. *Murex cinctus* var., MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 330, n° 790.  
 1788. *Voluta digitalis*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., X, p. 169, pl. 151, fig. 1432, 1433.  
 1790. *Voluta pertusa* var.  $\gamma$ , GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3458.  
 1793. *Voluta pertusa* var., SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 104.  
 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 370, fig. 5.  
 1802. *Voluta pertusa*, BOSC (pars, an Linné), Hist. Nat. Coq., V, p. 58.  
 1802. *Voluta Pertusa*, DE FRÉMERY (pars, an Linné?), Mus. Meyerianum, p. 96 (n° 292, tantum).  
 1811. *Mitra millepora*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 198.  
 1817. *Voluta digitalis*, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 559 (excl. var.).  
 1817. *Voluta cribrum*, SOLANDER in DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 559.  
 1822. *Mitra millepora*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 501.  
 1823. *Voluta Digitalis*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 109.  
 1824. *Mitra millepora* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 482.  
 1825. *Mitra Millepora* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.



1825. *Voluta digitalis*, WOOD, Index testaceol., p. 99, pl. 21, fig. 142.
1838. *Mitra millepora* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 11, pl. 7, fig. 19, 19.
1839. *Mitra millepora* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 67.
1840. *Mitra millepora* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 95.
1840. *Mitra* (*Thiarella*) *millepora* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.
1841. *Mitra millepora* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 45, pl. 8, fig. 11, 12.
1844. *Mitra millepora*, LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 301.
1844. *Mitra digitalis* Chemn., DESHAYES in LAMARCK, Anim. sans vert., 2<sup>e</sup> édit., p. 301 : note.
1844. *Mitra digitalis* Chemn., REEVE, Conch. Icon., pl. III, fig. 21.
1845. *Mitra digitalis* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 297.
1852. *Mitra digitalis* Chemn., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.
1852. *Mitra millipora* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.
1853. *Mitra* (*Nebularia*) *digitalis* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.
1855. *Voluta pertusa*, HANLEY, Ipsa Linn. Conch., pp. 230, 231.
1856. *Voluta digitalis* Chemn., WOOD, Index testaceol., p. 107, pl. 21, fig. 142.
1860. *Mitra digitalis* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 297.
1865. *Mitra milleporus* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 21.
1866. *Mitra millepora* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, III, p. 32.
1869. *Mitra* (*Nebularia*) *digitalis* Chemn., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1869. *Nebularia digitalis* Chemn., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna der Nicobaren, p. 860.
1874. *Mitra digitalis* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 20, pl. XIII (364), fig. 207.
1874. *Mitra* (*Nebularia*) *digitalis* Chemn., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 117.
1877. *Mitra digitalis* Chemn., LIÉNARD, Faune malac. île Maurice, p. 18.
1880. *Mitra digitalis* Chemn., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 74.
1880. *Mitra digitalis* Chemn., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 14.
1882. *Mitra* (*Chrysame*) *digitalis* Chemn., TRYON, Manual, IV, p. 149, pl. 44, fig. 278.
1887. *Mitra* (*Mitra*) *digitalis* Chemn., PÆTEL, Catal. Conch., Samml., I, p. 177.
1888. *Mitra Millipora* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.
1890. *Mitra* (*Scabricula*) *millepora* Lam., RÖMER, Catal. Mus. Wiesbaden, p. 23.
1896. *Mitra* (*Chrysame*) *digitalis* Dillw., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 97.
1897. *Mitra digitalis* Reeve, MELVILL et STANDEN, Shells from Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 405.
1903. *Mitra* (*Chrysame*) *digitalis* (Chemn.), Dillw., STURANY, Gastrop. Roth. Meer, pp. 37, 64.
1904. *Mitra digitalis* Chemn., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 61.
1905. *Mitra digitalis* Chemn., HIDALGO, Not. Faunas Malac. Iolo e Marianas, Pr. R. Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.
1907. *Mitra digitalis*, NOBRE, Moll. Timor, Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 211.
1908. *Mitra digitalis*, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 73.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Sturany); Mahé : Séchelles (Chérubin); îles Nicobar (Frauenfeld); île Maurice (Sowerby, Liénard, von Martens); Lamare Piquet (von Martens); île de la Réunion (Kiener); Timor (Nobre); Philippines (Jay, Sowerby, Tryon); île Mindoro (Hidalgo); île Ticao (Reeve, Jay, Sowerby, Pætel, Elera, Hidalgo); île Balabac (Elera, Hidalgo); Moluques (Römer); Kikai-Osumi : Japon (Y. Hirase); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase!); Aspurguan : île Guam (Hidalgo); Nouvelle-Calédonie (Rossiter); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!); îles Samoa (Dunker); Upolu (Dunker); îles Fidji (Dunker).

REMARQUE. — Nous avons expliqué à propos du *Mitra adusta* Lamarck que le nom *pertusa* Linné ne peut être employé ni pour cette espèce, ni pour le *vermiculosa* Martyn = *cardinalis* auct. (non Gronovius) et qu'il conviendrait mieux au *digitalis* car, d'après Hanley, c'est la seule espèce de la collection linnéenne qui s'accorde avec la description du *pertusa*. Il subsiste cependant une incertitude qui empêche d'interpréter l'espèce de Linné dans ce sens.

Le *Mitra millepora* Lamarck a été formellement reconnu par Deshayes comme synonyme de *digitalis*.

En parlant du *Mitra puncticulata*, nous avons énuméré les caractères qui différencient cette espèce d'avec le *digitalis*.

#### *Mitra (Nebularia) ferruginea* LAMARCK

1780. *Strombus fasciatus*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 224, pl. CXLIX, fig. 1380, 1381.
1789. *Voluta Scabricula*, KARSTEN (non Linné), Mus. Leskeanum, p. 221.
1811. *Mitra ferruginea*, LAMARCK, Ann. du Museum., XVII, p. 200.
1817. *Voluta vitulina* Solander mss., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 553.
1821. *Mitra ferruginea* Lam., SWAINSON, Zool. Illustr., 1<sup>re</sup> série, II, pl. 66 (figure à droite et à gauche).
1822. *Mitra ferruginea* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 303.
1824. *Mitra ferruginea* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 482.
1824. *Mitra ferruginea* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 270.
1831. *Mitra ferruginea* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 461.
1838. *Mitra ferruginea* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 24, pl. 8, fig. 23, 23.
1839. *Mitra ferruginea* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 67.
1841. *Mitra ferruginea* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 68, pl. 13, fig. 1, 2.
1844. *Mitra ferruginea* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 305 (excl. var. b).
1844. *Mitra ferruginea* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. IV, fig. 28.
1844. *Mitra rubritincta*, REEVE, Conch. Icon., pl. XIX, fig. 147.
1845. *Mitra ferruginea* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 298.
1852. *Mitra ferruginea* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.



1852. *Mitra vitulina* Dillw., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.
1852. *Mitra (Nebularia) ferruginea* Lam., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 82.
1855. *Mitra ferruginea* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 250, pl. 44, fig. 6 (mala).
1869. *Mitra ferruginea* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.
1863. *Mitra ferruginea* Lam., DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 132.
1869. *Mitra (Nebularia) ferruginea* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1872. *Mitra ferruginea* Lam., GARRETT, Mitridae collect. at Raratonga, etc., Proc. Z.S.L., p. 839.
1874. *Mitra ferruginea* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 19, pl. II (353), fig. 15.
1874. *Mitra rubrotincta* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 12, pl. XVI (367), fig. 295.
1874. *Mitra (Nebularia) ferruginea* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 117.
1877. *Mitra ferruginea* Lam., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 18.
1880. *Mitra ferruginea* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 17.
1880. *Mitra (Nebularia) ferruginea* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 74.
1882. *Mitra (Chrysame) ferruginea* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 150, pl. 44, fig. 279, 280.
1885. *Mitra (Chrysame) ferruginea* Lam., WARD, Moll. Catal., p. 19.
1887. *Mitra (Chrysame) ferruginea* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 178.
1888. *Mitra Ferruginea* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1890. *Mitra (Nebularia) ferruginea* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 39.
1890. *Mitra (Nebularia) scabriuscula*, RÖMER (non Linné), Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 39.
1891. *Mitra ferruginea* Lam., E. A. SMITH, Shells fr. Aden, Proc. Z. S. L., p. 410.
1896. *Mitra ferruginea* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 98.
1904. *Mitra ferruginea* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 62.
1907. *Mitra ferruginea* Lam., COUTURIER, réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 134.
1908. *Mitra (Nebularia) ferruginea* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 74.
1909. *Mitra (Chrysame) ferruginea* Lam., MELVILL, Mar. Moll. Isl. Indian Ocean, Trans. Linn. Soc. Lond., XIII, p. 110.
1923. *Mitra ferruginea* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 120.
1925. *Mitra (Chrysame) ferruginea* Lam., OOSTINGH, Rec. Shells Obi a. Halmahera, Meded. Landbouwhoogesch. te Wageningen, XXIX, p. 164.
1928. *Mitra (Chrysame) ferruginea* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 10.
1933. *Mitra (Chrysame) ferruginea* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 167.

LOCALITÉ. — Amboine (Collect. Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Aden (E. A. Smith); Mahé : Séchelles (Chérubin!); île Maurice (Liénard, von Martens, Tryon, Elera); île de la Réunion (Deshayes, von Martens); Tjilatjap : Java (Horst et Schepman); Philippines (Tryon, Elera, Hidalgo); île Mindoro (Elera, Hidalgo); Laylay : île Marinduque

(Elera, Hidalgo); île Ticao (Sowerby); île Cebu (Hidalgo); Moluques (Römer, Horst et Schepman); Amboine (Horst et Schepman); Kikaigashima-Osumi : Japon (Y. Hirase); Ohoshima (R. P. Ferrié!); Nouvelle-Calédonie (Rossiter!); île des Pins: Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (R. P. Goubin!, Letellier!); îles Samoa (Dunker); îles Fidji (Dunker); Rarotonga (Garrett); îles de la Société (Dunker, Garrett); île Moorea (Bouge); Tahiti (Jay, Garrett, Tryon, Pætel); Papeete : Tahiti (Culliérêt!); île Raiatea (Canque!); île Anaa (Tryon); îles Tuamutu (Garrett); Makatea (Bouge!); Taenga (Couturier); Vahitahi (Couturier).

REMARQUE. — On se demande pour quelle raison Lamarck n'a cité qu'avec doute les figures 1380, 1381 de Chemnitz qui représentent portant bien l'espèce à laquelle le nom *ferruginea* a été généralement attribué, interprétation que Deshayes a confirmée en citant comme référence certaine les figures de Küster, planche 13, figures 1, 2, qui sont la reproduction de celles de Chemnitz.

Lamarck a cité comme variété b du *Mitra ferruginea*, le *M. abbatis* Chemnitz, qui est une espèce bien différente.

Le *Mitra rubritincta* de Reeve, basé sur un exemplaire légèrement obèse et qui semble peu adulte du *M. ferruginea*, ne mérite pas d'en être séparé, même comme variété.

Quant au *Mitra clara* Sowerby (*Thesaurus*, IV, p. 11, pl. XXVIII [379], fig. 652), que Tryon croit être probablement une variété étroite du *ferruginea*, il ne diffère pas seulement de cette espèce par sa forme allongée, ses tours un peu convexes et étagés, mais surtout par des plis axiaux qui treillissent la surface. Ce caractère qui ne se distingue pas sur la figuration de Sowerby, est bien visible sur un spécimen de l'île Maurice, provenant de Mac Andrew et qui existe dans notre collection.

#### *Mitra (Nebularia) limosa* MARTYN

1784. *Mitra limosa*, MARTYN, *Universal Conchologist*, III, pl. 105 (figure à gauche).  
 1838. *Mitra ambigua*, KIENER (non Swainson), *Icon. coq. viv.*, p. 40, pl. 6, fig. 16, 16.  
 1844. *Mitra fulva*, REEVE (non Swainson), *Conch. Icon.*, pl. VI, fig. 24<sup>b</sup>.  
 1845. *Mitra limosa*, MARTYN, *Universal Conchologist*, édit. Chenu, p. 27, pl. 36 fig. 2.  
 1909. *Mitra limosa*, HEDLEY, *Mar. Moll. Queensland*, *Austral. Assoc. Adv. of Science*, p. 366.  
 1929. *Mitra (Chrysame) fulva*, DAUTZENBERG (non Swainson), *Moll. test. mar. Madagascar*, *Faune des Colonies franç.*, III, p. 184 (ex typo).

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Madagascar, Tuléar, Helville (Nosy Bé), Queensland (Hedley).

REMARQUE. — Les *Mitra limosa* Martyn, *ambigua* Swainson, *attenuata* Reeve, *fulva* Swainson et *coffea* Schubert et Wagner ont été si diversement interprétés,



qu'une nouvelle comparaison des figures originales et des spécimens, nous a paru nécessaire. A la suite de cet examen, nous avons modifié notre manière de voir et à conclure qu'il s'agit, en réalité de deux espèces différentes : l'une, *LIMOSA* Martyn, à laquelle nous rattachons comme variétés : 1° *ambigua* Swainson; 2° *brevis* nom. nov. (= *attenuata* Reeve : Conch. Icon., fig. 45 non *attenuata* Reeve : Conch. Icon., fig. 124 = *Tiara attenuata* Swainson); l'autre, *COFFEA* Schub. et Wagn. = *fulva* Swainson.

Les caractères différentiels sur lesquels nous étayons cette séparation, sont :

Chez le *M. limosa*, forme plus ventrue, hauteur de l'ouverture dépassant sensiblement la moitié de la hauteur de la coquille; sculpture composée de sillons décourants bien accusés; coloration brune foncée.

Chez le *M. coffea*, forme plus étroitement allongée, hauteur de l'ouverture n'occupant que la moitié de la hauteur de la coquille; sculpture plus superficielle composée de sillons à peine creusés, mais nettement ponctué-striées; coloration jaune orangée plus ou moins claire.

#### Var. *ambigua* SWAINSON

- 1832. *Mitra ambiguous*, SWAINSON, Zool. Illustr., 2° série, pl. 30, fig. 2.
- 1840. *Mitra ambiguous*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 318.
- 1844. *Mitra ambiguous* Swains., REEVE, Conch. Icon., pl. II, fig. 8<sup>a</sup>, 8<sup>b</sup>.
- 1844. *Mitra ambiguous* Swains., DESHAYES in LAMARCK, Anim. sans vert., 2° édit., X, p. 346.
- 1845. *Mitra ambiguous* Swains., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 294.
- 1852. *Mitra ambiguous* Swains., JAY, Catal. Collect. Jay, 4° édit., p. 376.
- 1853. *Mitra (Nebularia) ambiguous* Swains., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 169.
- 1860. *Mitra ambiguous* Swains., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
- 1869. *Mitra ambiguous* Swains., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
- 1874. *Mitra ambiguous* Swains., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 117.
- 1874. *Mitra ambiguous* Swains., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 151.
- 1874. *Mitra ambiguous* Swains., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 19, pl. I (352), fig. 5; pl. VI (362), fig. 170.
- 1877. *Mitra ambiguous* Swains., DE MAN, Rech. Faune Madagascar, V, p. 28.
- 1878. *Mitra (Nebularia) ambiguous* Swains., KOBELT, Illustr. Conchylienb., I, p. 65.
- 1880. *Mitra (Nebularia) ambiguous* Swains., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 74.
- 1880. *Mitra ambiguous* Swains., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 9.
- 1882. *Mitra (Chrysame) ambiguous* Swains., TRYON, Manual, IV, p. 147, pl. 43, fig. 266.
- 1883. *Mitra ambiguous* Swains., KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.
- 1887. *Mitra (Chrysame) ambiguous* Swains., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 173.
- 1888. *Mitra Ambigua* Swains., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.

1894. *Mitra (Chrysame) ambigua* Swains., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 100.
1896. *Mitra ambigua* Swains., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 97.
1904. *Mitra ambigua* Swains., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 59.
1905. *Mitra ambigua* Swains., HIDALGO, Fauna malac Iolo e Marianas, Rev. Real Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.
1908. *Mitra (Nebularia) ambigua* Swains., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 74.
1909. *Mitra ambigua* Swains., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.
1923. *Mitra fulva* Swains. var. *ambigua* Swains., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 116.
1933. *Mitra (Chrysame) coffea* var. *ambigua* Swains., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 160.
1934. *Mitra (Chrysame) ambigua* Swains., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 71, pl. 101, fig. 4.

LOCALITÉ. — Baie de Batavia, Java (leg. D<sup>r</sup> de Priester).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Nosy Bé et Nosy Faly, Madagascar (de Man, Horst et Schepman); île Maurice (Liénard); île de la Réunion (Kiener, von Martens); île Mindoro (Elera, Könnecke, Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); île Ticao (Jay, Reeve, Elera, Hidalgo); îles Mariannes (Hidalgo); Barrio de Asán : île Guam (Hidalgo); Lifou (Melvill et Standen); îles Samoa (Dunker); Upolu (Dunker); îles Viti (Garrett, Elera, Tryon); Tahiti (Collect. Dautzenberg ex Canque).

REMARQUE. — Le *Mitra ambigua* a été considéré par la plupart des auteurs comme une variété du *Mitra fulva* Swainson (= *coffea* Schubert et Wagner), mais il suffit de comparer les figures originales des « Zoological Illustrations », pour constater que le dernier tour est plus haut chez l'*ambigua* et que ses sillons décurrents sont plus accusés, caractères qui le rapprochent bien plus du *limosa* que du *fulva* (= *coffea*), car il ne diffère du *limosa* typique que par la présence d'une bande transversale blanche qui règne au milieu des tours supérieurs et se prolonge sur le haut du dernier. Cette bande blanche est rarement aussi nettement limitée que chez la figuration donnée par Swainson et nous possédons des exemplaires où elle est beaucoup moins définie et parfois même à peine indiquée.

#### Var. *brevis* nom. nov.

1844. *Mitra attenuata*, REEVE (non Swainson), Conch. Icon., pl. VI, fig. 45.
1845. *Mitra fulva* var., REEVE, Conch. Icon. : Errata.
1874. *Mitra fulva* var., SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 20, pl. XIV (365), fig. 241.
1882. *Mitra fulva* var. *attenuata* Reeve, TRYON (pars, non Swainson), Manual, IV, p. 148, pl. 43, fig. 268.
1887. *Mitra attenuata* Reeve, PÆTEL (non Swainson), Catal. Conch. Samml., p. 173 (= *ambigua* Swains.).



1923. *Mitra (Chrysame) coffea* Schub. et Wagn. var. *attenuata* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE (non Swainson), Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 117.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice, île Anaa, Tahiti (Sowerby).

REMARQUE. — Le *Mitra attenuata* de Reeve (fig. 45), est un *M. limosa* de forme très raccourcie qu'il ne faut pas confondre avec le *Mitra attenuata* Reeve (fig. 124) = *Tiara attenuata* Swainson, 1835, lequel appartient au groupe *Cancilla*. C'est à tort que dans notre travail sur les Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, nous avons employé le nom *attenuata* Reeve : nous le remplaçons par *brevis*.

***Mitra (Nebularia) pellis serpentis* REEVE**

1844. *Mitra pellis serpentis*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 172.  
1844. *Mitra pellis serpentis* REEVE, Conch. Icon., pl. X, fig. 66.  
1845. *Mitra pellis serpentis* CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 301.  
1852. *Mitra pellis serpentis* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.  
1853. *Mitra (Nebularia) pellis serpentis* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.  
1860. *Mitra pellis serpentis* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., p. 50.  
1863. *Mitra pellis serpentis* Reeve, DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 133.  
1869. *Nebularia pellis serpentis* Reeve FRAUENFELD, Beitr. Fauna der Nicobaren, III, p. 860.  
1872. *Mitra pellis serpentis* Reeve, GARRETT, Mitridae Collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 839.  
1874. *Mitra pellis serpentis* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 22, pl. XIII (364), fig. 209.  
1874. *Mitra (Nebularia) pellis serpentis* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 117.  
1877. *Mitra pellis serpentis* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, VI, p. 86.  
1880. *Mitra pellis serpentis* Reeve, GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 24.  
1880. *Mitra (Nebularia) pellis serpentis* Reeve, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 74.  
1882. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve, TRYON (pars), Manual, IV, p. 151, pl. 44, fig. 300.  
1883. *Mitra pellis serpentis* Reeve, KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.  
1885. *Mitra (Chrysame) pellis-serpentis* Reeve, WARD, Moll. Catal., p. 19.  
1887. *Mitra (Chrysame) pellis-serpentis* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 184.  
1888. *Mitra Pellis-serpentis*, Reeve, RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
1896. *Mitra pellis-serpentis*, Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 98.  
1897. *Mitra (Chrysame) pellis-serpentis*, Reeve, MELLVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 405.  
1904. *Mitra pellis-serpentis*, Reeve, HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 64.

1908. *Mitra (Nebularia) pellis-serpentis*, Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 74.
1911. *Mitra (Nebularia) pellis-serpentis*, Reeve, SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 271.
1923. *Mitra (Chrysame) pellis-serpentis*, Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 127.
1928. *Mitra (Chrysame) pellis-serpentis* Reeve, COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 11.
1934. *Mitra (Chrysame) pellis-serpentis* Reeve, SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 71, pl. 101, fig. 6.

LOCALITÉ. — Tjilaoet Eureun : Java (de Priester).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Liénard, von Martens, Kōnnecke, Ward, de Robillard!); île de la Réunion (Deshayes, von Martens); îles Nicobar (Frauenfeld); Tjilatjap : Java (Horst et Schepman); Timor (Horst et Schepman); Philippines (Elera, Hidalgo); île Luçon (Elera, Hidalgo); Manille (Frauenfeld); Tayabas (Elera, Hidalgo); île Mindoro (Reeve, Jay, Sowerby, Pætel, Elera, Hidalgo); île Bohol (Reeve, Elera); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase!); Nouvelle-Calédonie (Bougier!); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert!); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!); îles Samoa (Dunker); île Kingsmill (Garrett); îles Fidji (Dunker); îles Cook (Garrett); Raratonga (Dunker); îles de la Société (Garrett); îles Raiatea (Canquel); Tahiti (Dunker, Garrett, Bougier!); Nivee : Tahiti (Bouge); îles Tuamutu (Garrett).

REMARQUE. — La figure 66 du *Conchologia Iconica* et les termes « subtilissime decussata » de sa description permettent de fixer le type du *M. pellis serpentis* comme étant peu allongé, à dernier tour assez convexe et à sculpture très finement treillissée. Reeve a ajouté que la sculpture est très variable chez les différents individus, mais malgré cette constatation, il a créé comme espèces distinctes les *M. brumalis*, *granata* et *saturata* qui s'écartent surtout du type par leur sculpture plus grossière et ne peuvent être admis que comme variétés.

#### Var. *brumalis* REEVE

1844. *Mitra brumalis*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXXIV, fig. 280.
1845. *Mitra brumalis*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 54.
1845. *Mitra brumalis* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 295.
1853. *Mitra (Nebularia) brumalis* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 169.
1860. *Mitra brumalis* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
1869. *Mitra (Nebularia) brumalis* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1872. *Mitra brumalis* Reeve, GARRETT, Mitridae Collect. at Raratonga, etc., Proc. Z.S.L., p. 840.
1874. *Mitra brumalis* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 21, pl. XIII (364), fig. 210, 211, 212; pl. XVI (367), fig. 290.



1874. *Mitra (Nebularia) brumalis* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 117.  
 1788. *Mitra brumalis* Reeve, LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 16.  
 1878. *Mitra brumalis* Reeve, GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 12.  
 1880. *Mitra (Nebularia) brumalis* Reeve, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 74.  
 1882. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis*, TRYON (pars), Manual, IV, p. 151, pl. 45, fig. 314 (tantum).  
 1887. *Mitra (Nebularia) brumalis* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 174.  
 1896. *Mitra pellis serpentis*, CASTO DE ELERA (pars), Catal. Sist. Filipinas, p. 98 (incl. *brumalis*).  
 1904. *Mitra (Nebularia) brumalis* Reeve, HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 60.  
 1923. *Mitra (Chrysame) pellis-serpentis* Reeve var. *brumalis* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 128.  
 1933. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve var. *brumalis* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 183.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Sowerby, Liénard, von Martens, de Robillard!); Philippines (Reeve, Sowerby, Hidalgo); îles Ticao (Reeve, Hidalgo); îles Sandwich (Sowerby); Nouvelle-Calédonie (Rossiter!, Bougier!); Lifou (R. P. Goubin!); Upolu (Dunker, Pætel); îles Fidji (Garrett); îles de la Société (Garrett); îles Tuamutu (Garrett, Bouge!).

REMARQUE. — La variété *brumalis* est un peu plus étroit et plus allongé que le *pellis serpentis* typique et sa sculpture est plus nettement treillissée.

#### Var. *granata* REEVE

1845. *Mitra granata*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXXIII, fig. 271.  
 1845. *Mitra granata* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 298.  
 1852. *Mitra granata* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.  
 1853. *Mitra (Nebularia) granata* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.  
 1860. *Mitra granata* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I p. 50.  
 1874. *Mitra granata* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 21, pl. XIII (364), fig. 214.  
 1882. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve, TRYON (pars), Manual, IV, p. 151, pl. 58, fig. 690.  
 1887. *Mitra (Chrysame) granata* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 179.  
 1896. *Mitra pellis serpentis* Reeve var. *granata* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 98.  
 1904. *Mitra granata* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 64.  
 1923. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve var. *granata* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 128.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (de Robillard!); île Ticao : Phi-

lippines (Reeve, Jay, Sowerby, Pætel, Elera, Hidalgo); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase); Nouvelle-Calédonie (Bougier).

REMARQUE. — Cette variété diffère à peine de la var. *brumalis* par sa sculpture un peu plus nettement treillissée et granuleuse.

#### Var. *suturata* REEVE

1845. *Mitra suturata*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXXIV, fig. 282.  
 1853. *Mitra suturata* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.  
 1854. *Mitra suturata* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 303.  
 1860. *Mitra suturata* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
 1874. *Mitra suturata* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 33, pl. XXVI (377), fig. 585.  
 1882. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve, TRYON (pars), Manual, IV, p. 152, pl. 45, fig. 305 (tantum).  
 1887. *Mitra (Chrysame) suturata* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 188.  
 1896. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve var. *suturata* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Syst. Filipinas, p. 98.  
 1904. *Mitra suturata* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 66.  
 1909. *Mitra suturata* Reeve, HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austral. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.  
 1923. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve var. *suturata* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 129.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Bohol (Elera); Guindulman : île Bohol (Hidalgo); Queensland (Hedley).

REMARQUE. — Tryon et Elera ont eu raison de regarder le *M. suturata* Reeve comme une variété à suture très étroitement canaliculée du *pellis serpentis*.

#### Var. *Grelloisi* RÉCLUZ

1853. *Mitra Grelloisi*, RÉCLUZ, Journ. de Conch., IV, p. 247, pl. VII, fig. 8.  
 1874. *Mitra Grelloisi*, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 42 (non identifié).  
 1882. *Mitra pellis serpentis* Reeve, TRYON (pars), Manual, IV, p. 152, pl. 45, fig. 307 (tantum).  
 1887. *Mitra (Chrysame) Grelloisi* Récl., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 180.  
 1923. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve var. *Grelloisi* Récl., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 129.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Océan Pacifique (Récluz).

REMARQUE. — Le *Mitra Grelloisi*, dont le type existe dans la collection du Journal de Conchyliologie, a été cité par Tryon comme étant un *pellis serpentis*.



décoloré, mais l'état parfait de l'exemplaire d'après lequel Récluz a décrit son espèce, prouve qu'il en est, en réalité, une variété entièrement blanche. Dans sa sculpture, peu saillante, ce sont les cordons décurrents qui prédominent.

Var. *cretacea* SOWERBY

1874. *Mitra cretacea*, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 21, pl. XXVI (377), fig. 577, 578.  
 1880. *Mitra (Nebularia) cretacea* Sow., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 74.  
 1882. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve, TRYON (pars), Manual, IV, p. 152 pl. 45, fig. 306 (tantum).  
 1887. *Mitra (Nebularia) cretacea* Sow., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 176.  
 1923. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve var. *cretacea* Sow., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 129.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Sowerby, von Martens, Tryon).

REMARQUE. — Cette variété est entièrement blanche comme la variété *Grelloisi* Récluz, mais ne connaissant le *cretacea* que par les figures de Sowerby, cette identification ne pourra être confirmée que par la comparaison d'exemplaires.

? Var. *microstoma* SOWERBY

1874. *Mitra microstoma*, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 21, pl. XVI (367), fig. 291.  
 1882. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* (Reeve), TRYON (pars), Manual, IV, p. 151, pl. 45, fig. 303 (tantum).  
 1887. *Mitra (Chrysame) microstoma* Sow., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 182.  
 1923. *Mitra (Chrysame) pellis serpentis* Reeve var. *microstoma* Sow., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 129.

REMARQUE. — Tryon a cité le *M. microstoma* comme étant une forme étroite du *pellis serpentis* et nous avons accepté cette opinion en 1923. Aujourd'hui, elle nous semble assez douteuse car la coquille figurée par Sowerby est plus étroite qu'aucune des *pellis serpentis* que nous avons rencontrés, et sa coloration composée de rangées de maculations fauves le distingue aussi de cette espèce qui est d'une teinte jaunâtre uniforme.

GENRE MITRA.

SOUS-GENRE *SCABRICULA* SWAINSON, emend. SOWERBY.

1840. *Scabricula*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
 1843. *Scabricula*, SOWERBY, Manual of Conch., 2<sup>e</sup> édit., p. 251.  
 1849. *Scabricula* Swains. (emend.), HERMANNSEN, Index Gen. Malacoz., II, p. 417.  
 1853. *Mitra (Scabricula)* Swains., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.

1859. *Mitra* (*Scabricula* Swains. emend.), CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193.  
 1878. *Mitra* (*Scabricula* Swains.), KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 65.  
 1883. *Mitra* (*Scabricula* Swains.), TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 170.  
 1884. *Mitra* (*Scabricula* Swains. emend.), P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 611.  
 1899. *Mitra* (*Scabricula* Swains.), COSSMANN, Essais Paléoconch. comp., III, pp. 150-153.

REMARQUE. — Le nom *Scabricula* Swainson que Sowerby a remplacé par *Scabricula* parce qu'il dérive du nom linnéen : *Voluta scabricula* (= *texturata* Lamarck), a été considéré comme section du genre *Mitra* par P. Fischer et élevé par Cossmann au rang de sous-genre non seulement à cause de sa sculpture treillissée et granuleuse aux points d'intersection des côtes axiales et des cordons décurrents, mais parce que son labre a le bord crénelé.

### *Mitra* (*Scabricula*) *granatina* LAMARCK

(Planche II, fig. 6.)

1758. *Strombus*, SEBA, Thesaurus, III, pl. L, fig. 48.  
 1767. *Turricula filis cincta*, PETIVER, Anim. Amboin., p. 2, pl. IX, fig. 18.  
 1771. *Aiguille rubanée*, KNORR, Délices des yeux, V, p. 27, pl. XV, fig. 8.  
 1787. *Murex Ruffinus*, MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 332, n° 807.  
 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 371, fig. 4<sup>a</sup>, 4<sup>b</sup>.  
 1811. *Mitra granatina*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 203.  
 1817. *Voluta scabricula* var., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 542.  
 1822. *Mitra granatina*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 306.  
 1824. *Mitra granatina* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 483.  
 1825. *Mitra granatina* Lam., DUBOIS, Epitome Lamarck's arrang. of test., p. 271.  
 1825. *Mitra granatina* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.  
 1830. *Mitra granatina* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.  
 1831. *Mitra granatina* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 458.  
 1838. *Mitra granatina* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 16, pl. 4, fig. 10, 10.  
 1840. *Mitra* (*Scabricula*) *granatina* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
 1841. *Mitra granatina* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 127, pl. 17<sup>e</sup>, fig. 11.  
 1842. *Voluta seu Mitra granatina* Lam., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.  
 1844. *Mitra granatina* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 310.  
 1844. *Mitra scabriuscula*, REEVE (non Linné), Conch. Icon., pl. V, fig. 35 (= *granatina* Lam.).  
 1845. *Mitra scabriuscula* Gray, CATLOW et REEVE (non Linné), Conchol. Nomencl., p. 303.  
 1852. *Mitra scabricula*, MÖRCH (non Linné), Catal. Yoldi, p. 81 (= *granatina* Lam.).  
 1852. *Mitra granatina* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.  
 1853. *Mitra* (*Scabricula*) *granatina* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.  
 1855. *Mitra granatina* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.  
 1859. *Mitra* (*Scabricula*) *granatina* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193, fig. 995.  
 1860. *Mitra scabriuscula* Gray, REEVE (non Linné), Elem. of Conch., I, p. 51.



1874. *Mitra granatina* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 150.
1874. *Mitra scabricula*, DUNKER (non Linné), Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 18 (= *granatina* Lam.).
1874. *Mitra scabriuscula*, SOWERBY (non Linné), Thesaurus, IV, p. 8, pl. III (354), fig. 33, 34, 35 (= *granatina* Lam.).
1877. *Mitra scabriuscula*, LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 21.
1878. *Mitra (Scabricula) scabricula*, KOBELT (non *scabricula* Lin.), Illustr. Conchylienbuch, p. 65 (= *granatina* Lam.).
1880. *Mitra scabriuscula*, GARRETT (non Linné), On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 28.
1880. *Mitra (Scabricula) granatina* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 75.
1882. *Mitra (Scabricula) scabriuscula* TRYON (non Linné), Manual, IV, p. 135, pl. 39, fig. 158.
1882. *Mitra (Scabricula) granatina* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 218 (= *scabriuscula*).
1883. *Mitra (Scabricula) granatina* Lam., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 170, pl. 55, fig. 38.
1884. *Mitra (Scabricula) granatina* Lam., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 614.
1887. *Mitra (Scabricula) granatina* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 180.
1887. *Mitra (Scabricula) scabricula*, PÆTEL (non Linné), Catal. Conch. Samml., I, p. 186.
1888. *Mitra Granatina*, RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1890. *Mitra (Nebularia) granatina* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 39.
1891. *Mitra granatina* Lam., E. A. SMITH, Shells fr. Aden, Proc. Z. S. L., p. 410.
1896. *Mitra scabriuscula*, CASTO DE ELERA (non Linné), Catal. Sist. Filipinas, p. 91.
1899. *Mitra (Scabricula) granatina* Lam., COSSMANN, Essais de Paléoconch. comp., III, p. 153.
1903. *Mitra (Scabricula) scabriuscula* STURANY (non Linné), Gastrop. Roth. Meeres, Akad. Wiss. Wien, pp. 37, 64, 65 (= *granatina* Lam.).
1904. *Mitra scabriuscula*, HIDALGO (non Linné), Moll. test. Filipinas, etc., p. 65.
1908. *Mitra (Scabricula) granatina* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 76.
1909. *Mitra granatina* Lam., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.
1923. *Mitra (Scabricula) scabricula*, DAUTZENBERG (non Linné), Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 31.
1923. *Mitra (Scabricula) scabricula*, DAUTZENBERG et BOUGE (non Linné), Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 104.
1923. *Mitra (Scabricula) scabriuscula*, COULON (non Linné), Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 7.
1929. *Mitra (Scabricula) scabricula*, DAUTZENBERG (non Linné), Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 182.
1933. *Mitra (Scabricula) scabricula*, DAUTZENBERG et BOUGE (non Linné), Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 189.

LOCALITÉ. — Manokwari, 14 mars 1929, 1 exemplaire n° 621.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Aden (Smith); golfe d'Aden (Sturany); Malcoln inlet : golfe d'Oman (Melvill et Standen); baie de Tsimiparka : Madagascar (G. Petit!); île Maurice (Liénard, von Martens); Timor (Horst et Schepman); Philippines (Reeve, Tryon, Smith); île Ticao (Hidalgo); île Cebu (Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); Moluques (Römer); Amboine (Horst et Schepman); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase); île Anaa (Horst et Schepman); Rua-Sura : îles Salomon (R. P. Aubin!); Queensland (Hedley); Nouvelle-Calédonie (Rossiter); Upolu (Dunker); îles Fidji (Tryon, Smith, Elera); îles de la Société (Garrett); Bora-Bora (Bouge!); îles Marquises (Bouge!, R. P. Siméon Delmas!); Raiatea (Canque!); Tahiti (Dunker, Garrett); îles Tuamutu (Garrett).

REMARQUE. — Nous avons dit que le *Voluta scabricula* de Linné est selon toute probabilité le *Mitra texturata* Lamarck, mais que le nom a été attribué par plusieurs auteurs au *Mitra sphaerulata* Martyn. Il l'a été encore plus souvent au *Mitra granatina* Lamarck. C'est du *M. sphaerulata* que le *M. granatina* se rapproche le plus, mais sa sculpture est plus finement granuleuse et l'intérieur de son ouverture est toujours d'un blanc pur tandis qu'il est teinté de jaune orangé chez le *M. sphaerulata*.

#### **Mitra (Scabricula) sphaerulata MARTYN**

(Planche II, fig. 10.)

- 1784. *Mitra sphaerulata*, MARTYN, Universal Conch., I, pl. 21.
- 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 371, fig. 5<sup>a</sup>, 5<sup>b</sup>.
- 1811. *Mitra scabriuscula*, LAMARCK (non Linné), Ann. du Muséum, XVII, p. 203.
- 1822. *Mitra scabriuscula*, LAMARCK (non Linné), Anim. sans vert., VII, p. 305.
- 1824. *Mitra scabriuscula*, DE BLAINVILLE (non Linné), Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 483.
- 1825. *Mitra scabriuscula*, WOOD (non Linné), Index testaceol., p. 96, pl. 20, fig. 96.
- 1829. *Mitra scabriuscula* Lam., SCHUBERT et WAGNER (non Linné), Conch. Cab., XII, p. 80, pl. 225, fig. 3090, 3091.
- 1831. *Mitra scabriuscula* Lam., DESHAYES (non Linné), Encycl. Méthod., II, p. 459.
- 1834. *Voluta scabriuscula*, DONOVAN (non Linné), Natur. Repository, pl. CLXXX.
- 1838. *Mitra scabriuscula*, KIENER (non Linné), Icon. coq. viv., p. 14, pl. 4, fig. 9, 9, 9<sup>a</sup>.
- 1838. *Mitra scabriuscula*, POTIEZ et MICHAUD (non Linné), Galerie de Douai, I, p. 501.
- 1839. *Mitra scabriuscula* Lam., ANTON (non Linné), Verzeichniss, p. 67.
- 1840. *Mitra (Scabricola) scabriuscula* Lam. (non Linné), SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.
- 1841. *Mitra scabriuscula*, KÜSTER (pars, non Linné), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 41, pl. 9, fig. 1, 2 (tantum).
- 1844. *Mitra scabriuscula* Lam., LAMARCK (pars, non Linné), Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 310 (excl. synonym. plur.).
- 1844. *Mitra sphaerulata* Martyn, REEVE, Conch. Icon., pl. V, fig. 37.
- 1845. *Mitra sphaerulata* Martyn, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 303.
- 1845. *Mitra sphaerulata*, MARTYN, Universal Conchol., édit. Chenu, p. 21, pl. 6, fig. 4.
- 1852. *Mitra sphaerulata* Martyn, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.



1852. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 81.  
1853. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.  
1853. *Mitra sphaerulata* Martyn, MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.  
1856. *Voluta scabriuscula*, WOOD (non Linné), Index testaceol., édit. Hanley, p. 103, pl. 20, fig. 96.  
1860. *Mitra sphaerulata* Martyn, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
1869. *Scabricola sphaerulata* Martyn, FRAUENFELD, Beitr. Fauna d. Nicobaren, III, p. 860.  
1872. *Mitra sphaerulata* Martyn, VON MARTENS, Malakoz. Blätter, p. 36.  
1874. *Mitra sphaerulata* Martyn, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 8, pl. III (354), fig. 38.  
1874. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 117.  
1877. *Mitra sphaerulata* Martyn, LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 21.  
1878. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 65, pl. 24, fig. 10.  
1880. *Mitra (Scabricula) sphaerulata* Martyn, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 75.  
1880. *Mitra sphaerulata* Martyn, GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 27.  
1882. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, TRYON, Manual, IV, p. 134, pl. 39, fig. 149.  
1885. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, WARD, Moll. Catal., p. 19.  
1885. *Mitra sphaerulata* Martyn, YATES, Catal. Yates Collect., p. 53.  
1886. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, WATSON, « Challenger » Gastrop., p. 247.  
1887. *Mitra (Scabricula) sphaerulata* Martyn, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 187.  
1888. *Mitra Scabriuscula* Lam., RETHAAN-MACARÉ (non Linné), Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
1890. *Mitra (Scabricula) sphaerulata* Martyn, RÖMER, Catal. Mus. Wiesbaden, p. 39.  
1894. *Mitra (Scabricula) sphaerulata* Martyn, MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 100.  
1896. *Mitra sphaerulata* Martyn, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 91.  
1904. *Mitra sphaerulata* Martyn, HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 65.  
1908. *Mitra (Scabricula) sphaerulata* Martyn, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 76.  
1911. *Mitra (Scabricula) sphaerulata* Martyn, SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 272.  
1923. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 31.  
1923. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 105.  
1929. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 182.  
1933. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 190.  
1934. *Mitra (Scabricola) sphaerulata* Martyn, SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 70, pl. 100, fig. 14.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Nosy-Bé (E. Marie); île Maurice (Liénard, von Martens); îles Nicobar (Frauenfeld); Timor (Horst et Schepman); Banda (Schepman); Philippines (Tryon, Hidalgo); île Ticao (Reeve, Watson); Capiz : île Panay (Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); Dapitan : île Mindanao (Hidalgo); Japon (Shint. Hirase); Ohoshima (R. P. Ferrié!); îles Loo-Choo (Y. Hirase); Nouvelle-Calédonie (Rossiter!); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!, Hugnet!); Ouvea (Dunker); Levuka : îles Fidji (Watson); îles de la Société (Garrett); Moorea (Bouge!); Raiatea (Garrett, Canque!); Uturoa : Raiatea (Bouge); Tahiti (Reeve, Jay, Frauenfeld, Dunker, Yates, Bouge!); îles Tuamutu (Bouge!); île Rairoa (Culliét!, Bouge!).

REMARQUE. — Lamarck a cité le *Mitra sphaerulata* Martyn et les figures 5<sup>a</sup>, 5<sup>b</sup> de la planche 371 de l'Encyclopédie, dans la synonymie du *Mitra scabriuscula* Linné. Mais cette espèce linnéenne nommée *Buccinum scabriculum* dans la 10<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae » puis *Voluta scabricula* dans la 12<sup>e</sup> édition, a pour référence les figures D de la planche 53 de Gualtieri qui représentent une coquille plus courte et à spire beaucoup moins haute que le *sphaerulata*, sur laquelle il n'existe pas de séries transversales de ponctuations noires. Ces figures assez médiocres de Gualtieri n'ont pu être déterminées d'une manière satisfaisante, mais ressemblent cependant plus au *Mitra texturata* qu'au *sphaerulata*.

Le *Voluta scabricula* figurant dans la liste des espèces possédées par Linné, Hanley a dirigé ses recherches du côté de la collection ce qui lui a fait constater que le *Mitra texturata* s'y trouvait représenté et que le nom *scabricula* ne pouvait être appliqué à aucune autre espèce.

### **Mitra (Scabricula) texturata LAMARCK**

(Planche III, fig. 5.)

- 1742. *Concha longa*, etc., GUALTIERI, Index Test., pl. 28, fig. O.
- 1758. *Buccinum scabriculum*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 740 (fide Hanley).
- 1767. *Voluta Scabricula*, LINNÉ, Syst. Nat., édit., XII, p. 1192 (fide Hanley).
- 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 372, fig. 2<sup>a</sup>, 2<sup>b</sup>.
- 1811. *Mitra texturata*, LAMARCK, Ann. du Muséum, XVII, p. 213.
- 1817. *Voluta texturata* Lam., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 523.
- 1822. *Mitra texturata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 315.
- 1823. *Voluta Texturata* Lam., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.
- 1824. *Mitra texturata* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 485.
- 1825. *Voluta texturata* Lam., WOOD, Index testaceol., p. 93, pl. 19, fig. 50.
- 1825. *Mitra texturata* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.
- 1829. *Mitra texturata* Lam., SCHUBERT et WAGNER, Catal. Cab., XII, p. 87, pl. 225, fig. 4005<sup>a</sup>, 4005<sup>b</sup>.
- 1831. *Mitra texturata* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 451.
- 1838. *Mitra texturata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 12, pl. 2, fig. 4, 4.



1840. *Mitra (Scabricola) texturata* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
 1841. *Mitra texturata* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 51, pl. 9, fig. 15, 16.  
 1844. *Mitra texturata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 328.  
 1844. *Mitra texturata* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XX, fig. 155.  
 1845. *Mitra texturata* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 304.  
 1852. *Mitra texturata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.  
 1853. *Mitra (Scabricola) texturata* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.  
 1855. *Mitra scabricula* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conch., p. 226.  
 1856. *Voluta texturata* Lam., WOOD, Index testaceol., édit., Hanley, p. 100, pl. 19, fig. 50.  
 1860. *Mitra texturata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
 1874. *Mitra texturata* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 13, pl. VII (358), fig. 84.  
 1880. *Mitra texturata* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 29.  
 1882. *Mitra (Scabricola) texturata* Lam., TRYON (pars), Manual, IV, p. 134, pl. 39, fig. 150 (tantum).  
 1887. *Mitra (Scabricula) texturata* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 188.  
 1888. *Mitra Texturata* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
 1890. *Mitra (Scabricula) texturata* Lam., RÖMER, Catal. Mus. Wiesbaden, p. 39.  
 1897. *Mitra texturata* Lam., SOWERBY, Mar. Shells S. Africa, Append., p. 8.  
 1908. *Mitra texturata* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 73.  
 1909. *Mitra scabricula* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.  
 1929. *Mitra (Scabricula) scabriuscula* Lin., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, p. 339.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Durban : Natal (Sowerby); Philippines (Tryon); île Samar (Elera, Hidalgo); île Ticao (Reeve, Jay, Pætel, Hidalgo); Saguisi : Mindanao (Hidalgo); Moluques (Küster, Römer); Queensland (Hedley); îles Samoa (Garrett); îles Fidji (Garrett, Tryon).

REMARQUE. — Bien que Hanley ait démontré que le *Voluta scabricula* de Linné est, en réalité, le *Mitra texturata* Lamarck et non le *Mitra sphaerulata* Martyn, ni le *Mitra granatina* Lamarck auxquels le nom *scabricula* a été appliqué par de nombreux auteurs, il nous a paru préférable de désigner l'espèce dont il est question par le nom *texturata* qui a l'avantage d'éviter toute équivoque.

#### GENRE MITRA.

(SOUS-GENRE **SCABRICULA**). SECTION **CHRYSAME** H. et A. ADAMS.

1853. *Mitra (Chrysame)*, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 171.  
 1859. *Mitra (Chrysame)* H. et A. Adams), CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193.  
 1878. *Mitra (Chrysame)* H. et A. Adams), KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 66.  
 1883. *Mitra (Chrysame)* H. et A. Adams), TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 170.

1884. *Mitra* (*Chrysame* H. et A. Adams), P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 611.  
 1899. *Mitra* (*Chrysame* H. et A. Adams), COSSMANN, Essais de Paléconch. comp., III, pp. 150, 153.

REMARQUE. — Les *Chrysame* sont caractérisés par leur taille relativement petite, leur surface sillonnée transversalement et leur labre crénelé. L'espèce indiquée comme type de cette section par Chenu, est le *Mitra coronata* Lamarck. Plus tard, Kobelt lui a adjoint, comme second type, le *Mitra cucumerina* Lamarck.

Pætel et quelques autres auteurs ont cité, comme étant des *Chrysame*, des espèces : *adusta* Lamarck, *ambigua* Swainson, *crassa* Swains., etc., dont la taille beaucoup plus grande, la surface striée mais non sillonnée transversalement, justifient le classement dans la section *Nebularia*.

#### *Mitra* (*Chrysame*) *aurantia* Gmelin

1780. *Turricula arausiaca, fascia alba*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 231, pl. CL, fig. 1393, 1394.  
 1790. *Voluta aurantia*, Gmelin, Syst. Nat., édit., XIII, p. 3454.  
 1793. *Voluta aurantia* Gmel., SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 119.  
 1798. *Mitra Minuta*, RÖDING (non Gmelin), Mus. Boltenianum, p. 137 = *Voluta aurantia* Martini.  
 1822. *Mitra Peronii*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 322.  
 1823. *Voluta aurantia*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.  
 1824. *Mitra Perroni*, DUBOIS, Lamarck's Conch., p. 272.  
 1831. *Mitra aurantiaca* (Lam.), DESHAYES, Magasin de Zool., II, pl. 6.  
 1831. *Mitra Peronii* Lam., DESHAYES, Magasin de Zool., I, pl. 35 (var. *testa brevior* Lam.).  
 1831. *Mitra aurantiaca* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 451.  
 1838. *Mitra Peronii* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 59, pl. 18, fig. 58, 58.  
 1841. *Mitra Peronii* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 62, pl. 12, fig. 1, 2.  
 1844. *Mitra Peronii* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 339.  
 1844. *Mitra aurantia* Gmel., Conch. Icon., pl. XXIII, fig. 182<sup>a</sup>, 182<sup>b</sup>.  
 1845. *Mitra aurantia* Desh., CATLOW et REEVE, Conch. Nomencl., p. 295.  
 1852. *Mitra aurantia* Gmel., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376.  
 1852. *Mitra Peronii* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.  
 1852. *Mitra* (*Mitrula*?) *aurantia* Gmel., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 83.  
 1853. *Mitra* (*Chrysame*) *aurantiaca* Chemn., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 171.  
 1860. *Mitra aurantia* Desh., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
 1869. *Chrysame aurantia* Gmel., FRAUENFELD, Beitr. Fauna der Nicobaren, III, pp. 860, 892.  
 1874. *Mitra aurantia* Gmel., SOWERBY, Thes., IV, p. 20, pl. XV (366), fig. 250, 251, 260 (= *Peroni*).  
 1877. *Mitra aurantia* Gmel., LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 16.



1878. *Mitra (Chrysame) aurantia* Gmel., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, I, p. 66.  
 1880. *Mitra (Chrysame) aurantia* Gmel., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 76  
 (= *Peroni* Lam.).  
 1882. *Mitra (Chrysame) aurantia* Gmel., TRYON, Man., IV, p. 147, pl. 43, fig. 255 à 258.  
 1887. *Mitra (Chrysame) aurantia* Gmel., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 173.  
 1888. *Mitra Peronii* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
 1889. *Mitra aurantia* Desh., L. MORLET, Catal. Coq. Cambodge et Siam., réc. Pavie, p. 19.  
 1891. *Mitra aurantia* Gmel., P. FISCHER, Catal. Moll. Indo-Chine, p. 54.  
 1896. *Mitra aurantia* Gmel., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 96.  
 1904. *Mitra aurantia* Gmel., HIDALGO, Catal. Mol. Filipinas, etc., p. 60.  
 1908. *Mitra (Chrysame) aurantia* Gmel., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus.  
 Hist. Nat. Pays-Bas, p. 75.  
 1909. *Mitra aurantia* Gmel., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc.,  
 p. 366.  
 1915. *Mitra minuta*, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.  
 1928. *Mitra (Chrysame) aurantiaca* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 10.  
 1930. *Mitra (Chrysame) aurantiaca* (Gmel.), Reeve, OOSTINGH, List mar Moll. Pulau Berhala, Misc. Zool. Sumatrana, XLIX, p. 6.  
 1931. *Mitra (Chrysame) aurantiaca* Gmel., OOSTINGH, Beitr. z. Kenntn. Mollusken f. S. Sumatra, Archiv. f. Molluskenkunde, LXIII, p. 210.  
 1934. *Mitra (Chrysame) aurantia* Gmel., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 71, pl. 101, fig. 5.

LOCALITÉ. — Tjilaoet Eureun (de Priester).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Liénard, von Martens, P. Fischer, Elera); Port Blair : îles Andaman (Horst et Schepman); Ceylan (P. Fischer); îles Nicobar (Frauenfeld); îles au golfe de Siam (L. Morlet, P. Fischer); Pulau-Berhala: Sumatra (Oostingh); presque île Lampoengs : Sud Sumatra (Oostingh); Java (Frauenfeld); Timor (Horst et Schepman); Philippines (P. Fischer; Ternate : île Luçon (Hidalgo); Laylay : Marinduque (Hidalgo); îles Burias (Reeve, Jay, Pætel, Hidalgo); Mindanao (Elera); Ulugan : île Paragua (Hidalgo); Dapitan : Mindanao (Elera, Hidalgo); Tinago : Mindanao (Elera, Hidalgo); Zomboanga : Mindanao (Hidalgo); Punta Balabac : île Balabac (Hidalgo); Amboine (Horst et Schepman); Japon (Shint. Hirase); Queensland (Hedley); Lifou (R. P. Goubin); Nouvelle-Zélande (Kiener, Jay).

REMARQUE. — Il ne peut y avoir le moindre doute sur l'identité du *Voluta aurantia* Gmelin, basé sur les figures 1393, 1394 du Conchylien Cabinet et du *Mitra Peroni* de Kiener (pl. 18, fig. 58, 58), car ces figures sont aussi semblables que possible.

Deshayes, dans le « Magazine de Zoologie », a représenté sous le nom de *Mitra Peronii* une coquille plus petite et plus courte que celle de Chemnitz et de Kiener qui nous paraît devoir être considérée comme étant le *Mitra Peronii* var. b « testa brevior » de Lamarck.

Var. *Michelini* GUÉRIN

1831. *Mitra Michelini*, GUÉRIN, Magasin de Zool., p. 38, pl. 38.  
 1882. *Mitra (Chrysame) aurantia*, TRYON (pars, non Gmelin), Manual. IV, p. 147, pl. 43, fig. 258.  
 1887. *Mitra (Strigatella) Michelini* (Petit), PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 182.

LOCALITÉ. — Amboine.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Pætel); Nouvelle-Hollande (Guérin).

REMARQUE. — Nous hésiterions à ne considérer le *Mitra Michelini* que comme une variété du *M. aurantia* Gmelin si l'exemplaire de la collection de S. A. R. n'établissait entre eux un lien indiscutable, ses sillons étant plus accusés que ceux de l'*aurantia* typique, mais moins profonds que ceux du *Michelini*.

C'est par erreur, comme l'a signalé Tryon que Sowerby a donné le nom *Michelini* à la figure 359 du Thesaurus, car elle représente la variété *limbifera*.

Le nom *Michelini* a bien pour auteur Guérin et non Petit de la Saussaye, comme l'ont dit Sowerby et Pætel.

Var. *limbifera* LAMARCK

1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 375, fig. 5.  
 1811. *Mitra aurantiaca*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 214.  
 1811. *Mitra limbifera*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 214.  
 1817. *Mitra aurantia* var., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 552.  
 1822. *Mitra aurantiaca*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 316.  
 1822. *Mitra limbifera*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 316.  
 1824. *Mitra aurantiaca* Lam., DUBOIS, Lamarck's Conch., p. 271.  
 1824. *Mitra aurantiaca* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 485.  
 1824. *Mitra limbifera* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 485.  
 1825. *Mitra aurantiaca* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
 1838. *Mitra aurantiaca* Lam. var., KIENER, Icon. coq. viv., p. 59, pl. 18, fig. 59<sup>a</sup>.  
 1838. *Mitra limbifera* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 56, pl. 17, fig. 54.  
 1839. *Mitra limbifera* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 67.  
 1841. *Mitra limbifera* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 106, pl. 17<sup>a</sup>, fig. 1, 2.  
 1844. *Mitra limbifera* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XXIII, fig. 180<sup>a</sup>, 180<sup>b</sup>.  
 1844. *Mitra limbifera* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 329.  
 1852. *Mitra limbifera* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.



1852. *Mitra aurantiaca* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376.  
 1874. *Mitra limbifera* Lam., SOWERBY, Thes., IV, p. 20, pl. XV (366), fig. 261, 262.  
 1887. *Mitra* (*Chrysame*) *limbifera* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 181.  
 1888. *Mitra aurantiaca* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Philippines (Reeve, Jay, Sowerby, Tryon).

REMARQUE. — Le *Mitra limbifera* a été très mal défini par Lamarck qui a cité pour lui, avec doute, il est vrai, les figures 1393 et 1394 de Chemnitz = *aurantia* Gmelin. Mais le nom *limbifera* a été interprété dans un autre sens par la plupart des auteurs (Kiener, Küster, Reeve, Sowerby, Tryon, etc.), qui l'ont employé pour désigner la variété du *M. aurantia* dont les tours de spire sont entièrement blancs ou bien étroitement bordés d'orangé au sommet et dont le dernier tour est traversé par une large bande subsuturale blanche. Le *M. limbifera* ainsi compris, a pour synonyme le *M. aurantiaca* Lamarck, qui est fondé sur la figure de l'Encyclopédie, planche 375, figure 5.

#### *Mitra* (*Chrysame*) *cucumerina* LAMARCK

1780. *Turricula globosa*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 232, pl. CL, fig. 1398, 1399.  
 1783. *Voluta* n° 129, SCHRÖTER, Einleit., I, p. 277 (excl. ref. Lister), pl. 819, fig. 36.  
 1788. *Turricula globosa* Chemn., SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 110.  
 1793. *Das tonnenförmige Thürmchen*, SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 119.  
 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 375, fig. 1.  
 1811. *Mitra cucumerina*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 218.  
 1817. *Voluta ferrugata*, SOLANDER mss. in DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 535.  
 1822. *Mitra cucumerina*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 317.  
 1824. *Mitra cucumerina* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 486.  
 1825. *Voluta ferrugata*, WOOD, Index testaceol., p. 95, pl. 20, fig. 77.  
 1825. *Mitra cucumerina* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
 1830. *Mitra cucumerina* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.  
 1838. *Mitra cucumerina* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 62, pl. 9, fig. 24, 24.  
 1840. *Mitra cucumerina* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 40.  
 1841. *Mitra cucumerina* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 65, pl. 12, fig. 10, 11.  
 1842. *Voluta cucumerina* Lam., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.  
 1844. *Mitra cucumerina* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XXV, fig. 201.  
 1844. *Mitra cucumerina* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 332.  
 1845. *Mitra cucumerina* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 297.  
 1852. *Mitra cucumerina* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.  
 1852. *Mitra* (*Mitreola*?) *globosa* Chemn., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 83.  
 1853. *Mitra* (*Chrysame*) *cucumerina* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 171.

1855. *Mitra cucumerina* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.
1856. *Mitra ferrugata* Dillw., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 102, pl. 20, fig. 77.
1860. *Mitra cucumerina* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
1863. *Mitra cucumerina* Lam., DESHAYES, Moll. île de la Réunion, p. 132.
1865. *Mitra cucumerina* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 21.
1866. *Mitra cucumerina* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, III, p. 32.
1869. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1872. *Mitra cucumerina* Lam., GARRETT, Mitridae Collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 841.
1874. *Mitra cucumerina* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 151.
1874. *Mitra cucumerina* Lam., SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 12, pl. XVI (367), fig. 275, 277.
1877. *Mitra cucumerina* Lam., LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 17.
1878. *Mitra (Chrysame), cucumerina* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 66, pl. 24, fig. 19.
1880. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 75.
1880. *Mitra cucumerina* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 14.
1882. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., TRYON (pars), Manual, IV, p. 143, pl. 42, fig. 227 (tantum).
1885. *Mitra cucumerina* Lam., COOKE, Test. Moll. Gulf of Suez, A. M. N. H., 5<sup>e</sup> série, XV, p. 335.
1887. *Mitra (Cancilla) cucumerina* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., p. 176.
1888. *Mitra Cucumerina* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1890. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., RÖMER, Catal. Mus. Wiesbaden, p. 23.
1896. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 94.
1904. *Mitra cucumerina* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 61.
1907. *Mitra (Cancilla) cucumerina* Lam., COUTURIER, réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 133.
1908. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 75.
1909. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., MELVILL, Mar. Moll. Isl. Indian Ocean, Trans. Linn. Soc. Lond., XIII, p. 110.
1909. *Mitra cucumerina* Lam., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Science, p. 366.
1911. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga », Exp., IV, p. 275.
1923. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 32.
1923. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 118.
1928. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 10.
1929. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 183.



1932. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Madagascar, Suppl., Journ. de Conch., LXXVI, p. 28.

1933. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 163.

LOCALITÉ. — Philippines (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Séchelles (Dufo, von Martens); île Praslin : Séchelles (Melvill); îles Amirantes (Dufo); Diego-Suarez : Madagascar (Decary!); Tamatave : Madagascar (G. Petit!); îles Mascareignes (von Martens); île Maurice (Liénard, von Martens, Römer, de Robillard!); île de la Réunion (Deshayes, von Martens); île Kur (Schepman); Philippines (Elera, Hidalgo); Sorso-gon : Luçon (Hidalgo); île Luban (Elera, Hidalgo); Laylay : île Marinduque (Hidalgo); île Lugbon (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); Sitio Tagbag : île Leyte (Hidalgo); île Tinago (Elera, Hidalgo); île Saguisi (Hidalgo); îles Cayanan et Calumangan : Mindanao (Hidalgo); île Balabac (Elera); punta Balabac : île Balabac (Hidalgo); Moluques (Horst et Schepman); Kuangdung-bay, Est de l'île Pajunga (Schepman); Sawan : île Siau (Schepman); île Anaa (Reeve, Jay, Pætel, Horst et Schepman); Queensland (Hedley); Nouvelle-Calédonie (Rossiter!, E. Mariel, Bougier!, Risbec); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (R. P. Goubin); îles Samoa (Dunker); Uea : île de la Baleine (Dunker); îles Fidji (Dunker); île Rarotonga (Garrett); îles de la Société (Garrett); île Moorea (Bouge!); Tahiti (Bouge!); Papeete : Tahiti (Culliéret); île Rairoa (Culliéret) îles Tuamutu (Garrett); îles Makatea, Fakarana, Tanake, Makemo, Motutunga, Hikueru et Fakahina : îles Tuamutu (Bouge!); îles Hao, Rikitea, Teone-Kura et Aratika : îles Tuamutu (Couturier).

REMARQUE. — Les deux références de Chemnitz et de l'Encyclopédie, indiquées par Lamarck pour son *Mitra cucumerina* sont concordantes et représentent l'espèce pour laquelle ce nom a été généralement employé. Mais une application stricte de la loi de priorité entraînerait son remplacement par *globosa* Chemnitz, rendu binominal par Schröter en 1788. Nous ne sommes pas partisans de la substitution de noms complètement oubliés pour des espèces qui ont été désignées autrement depuis longtemps dans tous les ouvrages de Conchyliologie.

Quant au *Voluta ferrugata*, c'est un nom manuscrit de Solander qui n'a été publié qu'en 1817 par Dillwyn pour le *M. cucumerina* Lamarck qui date de 1811 : il doit donc tomber en synonymie.

Enfin, Jay a cité comme synonyme de *Mitra cucumerina* un *Cucumis striatus* Klein, nom prélinnéen qui n'a même pas été créé binominalement par cet auteur et dont le *Cucumis dense striatus*, basé sur la figuration de Lister, planche 813, figure 23 est le *Cylindromitra dactylus* et une autre : *Cucumis Profunde striatus*, basé sur la figure 36 de la planche 819 de Lister est une coquille indéterminable qui n'appartient certainement pas à la famille des Mitridés.

Var. *pallida* DAUTZENBERG et BOUGE

1880. *Mitra cucumerina* var., GARRETT, On Polynesian Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 14.  
 1923. *Mitra (Chrysame) cucumerina* Lamarck var. *pallida*, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 119.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile des Pins : Nouvelle-Calédonie (Bougier); îles Tuamutu (Garrett).

REMARQUE. — Cette variété a été indiquée par Garrett comme étant presque uniformément blanche, mais nos exemplaires de l'île des Pins sont d'une teinte jaune très claire avec une bande médiane blanche sur le dernier tour.

*Mitra (Chrysame) rotundilirata* REEVE

1844. *Mitra rotundilirata*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 183.  
 1844. *Mitra rotundilirata*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXIII, fig. 178.  
 1845. *Mitra rotundilirata* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 302.  
 1852. *Mitra rotundilirata* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.  
 1853. *Mitra (Chrysame) rotundilirata* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 171.  
 1860. *Mitra rotundilirata* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
 1874. *Mitra rotundilirata* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 12, pl. XV (366), fig. 263.  
 1877. *Mitra rotundilirata*, LIÉNARD, Catal. malac. île Maurice, p. 21.  
 1880. *Mitra (Chrysame) rotundilirata*, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 76.  
 1882. *Mitra (Chrysame) tabanula* var., TRYON, Manual, IV, p. 146, pl. 42, fig. 243 (*rotundilirata* Reeve).  
 1887. *Mitra (Chrysame) rotundilirata* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 186.  
 1903. *Mitra (Chrysame) rotundilirata* Reeve, STURANY, Gastrop. Roth. Meer., Akad. Wiss. Wien, pp. 28, 37, 64, 65 (= *tabanula* Lam.).  
 1904. *Mitra rotundilirata* Reeve, HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 65.  
 1908. *Mitra (Chrysame) rotundilirata* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 76.  
 1909. *Mitra rotundilirata* Reeve, HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.  
 1911. *Mitra (Chrysame) rotundilirata* Reeve, SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., p. 275.  
 1923. *Mitra (Chrysame) rotundilirata* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridae de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 130.  
 1933. *Mitra (Chrysame) rotundilirata* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 187.

LOCALITÉ. — Moluques (Gui Lout).



DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Pætel); Aden (Sturany); île Maurice (Liénard, von Martens); Timor (Horst et Schepman); Philippines (Hidalgo); île Lugbon (Hidalgo); Punta Balabac : île Balabac (Hidalgo); Queensland (Hedley); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert!); Lifou (R. P. Goubin!, Bouge); île Huahine (Bouge!).

REMARQUE. — Le *Mitra rotundilirata* qui a été cité par Sturany comme synonyme du *tabanula* et par Tryon et Pætel comme une variété de la même espèce, s'en distingue par ses cordons décurrents plus nombreux (3 au lieu de 2 sur les tours supérieurs et 12 au lieu de 10 sur le dernier), plus gros, plus arrondis, nullement anguleux, plus rapprochés, presque contigus, et par sa coloration jaune orangé clair, au lieu de brun rougeâtre.

### *Mitra (Chrysame) tabanula* LAMARCK

- 1811. *Mitra tabanula*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 222.
- 1822. *Mitra tabanula*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 323.
- 1824. *Mitra tabanula* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 272.
- 1824. *Mitra tabanula* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 489.
- 1833. *Mitra tabanula* Lam., QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 652, pl. 45<sup>bis</sup>, fig. 10, 11, 12.
- 1838. *Mitra tabanula* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 60, pl. 9, fig. 27.
- 1841. *Mitra tabanula* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 108, pl. 17<sup>a</sup>, fig. 9, 10, 11.
- 1844. *Mitra tabanula* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 341.
- 1845. *Mitra tabanula* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XXXIX, fig. 332.
- 1845. *Mitra tabanula* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 303.
- 1852. *Mitra tabanula* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.
- 1853. *Mitra tabanula* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 171.
- 1860. *Mitra tabanula* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.
- 1874. *Mitra tabanula* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 12, pl. XVI (367), fig. 280, 281.
- 1877. *Mitra tabanula* Lam., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 21.
- 1878. *Mitra (Chrysame) tabanula* Lam., E. A. SMITH, Mar. Shells Andaman Isl., Proc. Z. S. L., p. 814.
- 1880. *Mitra (Chrysame) tabanula* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 76.
- 1880. *Mitra tabanula* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 28.
- 1882. *Mitra (Chrysame) tabanula* Lam., TRYON (pars), Manual, IV, p. 146, pl. 42, fig. 243 (tantum).
- 1883. *Mitra tabanula* Lam., KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.
- 1885. *Mitra (Chrysame) tabanula* Lam., WARD, Moll. Catal., p. 19.
- 1887. *Mitra (Chrysame) tabanula* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 188.
- 1888. *Mitra Tabanula* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.
- 1896. *Mitra tabanula* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 95.

1897. *Mitra (Chrysame) tabanula* Lam., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 405.
1904. *Mitra tabanula* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 65.
1909. *Mitra tabanula* Lam., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.
1923. *Mitra (Chrysame) tabanula* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 131.
1929. *Mitra (Chrysame) tabanula* Lam., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 184.
1932. *Mitra (Chrysame) tabanula* Lam., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Supplément, Journ. de Conch., LXXVI, p. 28.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Diego Suarez (Decary!); Nosy-Fanihi (G. Petit!); Tuléar (Lamy); île Maurice (Liénard, von Martens, Pætel); Port Blair : îles Andaman (E. A. Smith); Philippines (Jay, Könnecke, Ward, Elera, Hidalgo); Bagac : prov. Bataan : île Luçon (Elera, Hidalgo); Morong : île Luçon (Elera, Hidalgo); Luban (Elera, Hidalgo); Jinituan (Elera, Hidalgo); île Balanacan près Marinduque (Hidalgo); île Balagnan près Mindanao (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); Punta Balabac : île Balabac (Hidalgo); Amboine (Koller); Rua-Sura : îles Salomon (R. P. Aubin); île Vanikoro (Quoy et Gaimard); Queensland (Hedley); Nouvelle-Calédonie (Rossiter!, E. Marie!); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!); îles Fidji (Garrett).

REMARQUE. — La coloration très spéciale et constante fauve rougeâtre (fulvo rubente) indiquée par Lamarck, a permis de reconnaître facilement cette espèce. Bien que le *Mitra rotundilirata* Reeve lui ait été rattaché par quelques auteurs, soit comme variétés, soit même comme synonyme, nous estimons que les caractères différentiels de sculpture et de coloration que nous avons indiqués en parlant du *rotundilirata* suffisent amplement pour motiver la séparation des deux espèces.

#### *Mitra (Chrysame) vexillum* REEVE

1844. *Mitra vexillum*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXIII, fig. 183<sup>a</sup>, 183<sup>b</sup>.
1845. *Mitra vexillum*, Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 304.
1852. *Mitra vexillum* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.
1853. *Mitra vexillum* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.
1860. *Mitra vexillum* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.
1874. *Mitra vexillum* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 21, pl. XV (366), fig. 270.
1882. *Mitra (Chrysame) vexillum* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 146, pl. 43, fig. 253.
1887. *Mitra (Chrysame) vexillum* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 189.
1894. *Mitra (Chrysame) vexillum* Reeve, MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 100.
1896. *Mitra (Chrysame) vexillum* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 96.



1904. *Mitra vexillum* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 67.  
 1908. *Mitra (Chrysame) vexillum* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Nat. Pays-Bas, p. 75.  
 1923. *Mitra (Chrysame) vexillum* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 139.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Jousseau); Karachi (Sowerby!); Philippines (Reeve, Jay, Sowerby, Pætel, Hidalgo, Horst et Schepman); île Cebu (Hidalgo); Lifou (Melvill et Standen); île Lord Hood (Sowerby).

REMARQUE. — Le *Mitra vexillum* est une coquille de taille moyenne, ovale allongée, à spire peu élevée, obtuse au sommet; sa surface est tantôt lisse, tantôt légèrement sillonnée transversalement. Elle est ornée, sur un fond fauve plus ou moins foncé, de lignes décurrentes brunes, régulièrement espacées. Tryon, Pætel et Elera lui ont adjoint comme synonyme le *Mitra crasscostata* Sowerby (Thesaurus, fig. 387), mais cette assimilation ne nous paraît pas devoir être acceptée.

#### GENRE MITRA.

##### SOUS-GENRE **CANCILLA** SWAINSON.

1840. *Tiara (Cancilla)*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 320, fig. 84<sup>b</sup>.  
 1846. *Cancilla* Swains., HERMANNSEN, Index Gen. Malacoz., I, p. 166.  
 1853. *Mitra (Cancilla* Swains.), H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.  
 1859. *Mitra (Cancilla* Swains.), CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193.  
 1878. *Mitra (Cancilla* Swains.), KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 65.  
 1882. *Mitra (Cancilla* Swains.), TRYON, Man. of Conch., IV, p. 138.  
 1883. *Cancilla* Swains., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 170.  
 1884. *Mitra (Cancilla* Swains.), P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 611.  
 1899. *Mitra (Cancilla* Swains.), COSSMANN, Essais Paléconch. comp., III, p. 157.

C'est le *Tiara sulcata* Swains. qui est le type de la section *Cancilla*, car c'est cette espèce qui a été décrite et bien figurée par Swainson alors que cet auteur n'a cité l'*Isabella* que comme appartenant à la même section. C'est donc à tort que Hermannsen, Kobelt et P. Fischer ont indiqué l'*Isabella* comme type. La restauration du type *sulcata* entraîne aussi la suppression du Néotype *filaris* Lin. qui a été proposé par Chenu, Tryon et Cossmann.

#### **Mitra (Cancilla) filaris** LINNÉ

1771. *Voluta filaris*, LINNÉ, Mantissa, p. 548.  
 1778. *Voluta filosa*, BORN, Index rer. nat., p. 212.  
 1780. *Voluta filosa*, BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 225, pl. 9, fig. 9, 10.  
 1784. *Mitra nexilis*, MARTYN, Univers. Conchol., I, pl. 22.

1790. *Voluta filosa* Born, GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3465.
1802. *Voluta filosa* Born, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 64.
1811. *Mitra nexilis* Martyn, LAMARCK, Ann. du Muséum, XVII, p. 202.
1817. *Mitra filosa* Born, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 540.
1822. *Mitra nexilis* Martyn, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 305.
1824. *Mitra nexilis* Martyn, DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 483.
1824. *Mitra nexilis* Martyn, DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
1830. *Mitra filosa* Born, MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.
1838. *Mitra filosa* Lam. var. *nexilis*, KIENER, Icon. coq. viv., p. 20, pl. 5, fig. 12<sup>a</sup>.
1839. *Mitra filosa* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 67.
1840. *Mitra filosa* Born, PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 40.
1841. *Mitra nexilis* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 64, pl. 12, fig. 7.
1844. *Mitra nexilis*, LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 309.
1844. *Mitra filosa* Lam. var.  $\beta$ , REEVE, Conch. Icon., pl. XI, fig. 81<sup>b</sup>.
1845. *Mitra filosa* Lam. var. *nexilis* Martyn, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 298.
1845. *Mitra nexilis*, MARTYN, Univers. Conchol., édit. Chenu, p. 21, pl. 6, fig. 5.
1850. *Mitra filosa* Lam. var. 1, PHILIPPI, Zeitschr. f. Malakoz., VII, pp. 25, 26.
1852. *Mitra nexilis* Martyn, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.
1852. *Mitra (Scabricola) filaris* Lin. var. *nexilis* Martyn, MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 81.
1869. *Mitra (Cancilla) nexilis* Martyn, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1872. *Mitra filaris* Lin., VON MARTENS, Malakoz. Blätter, p. 36.
1874. *Mitra filaris* var. *nexilis* Martyn, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.
1874. *Mitra filosa* Born, SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 8, pl. VIII (358), fig. 83 (tantum).
1877. *Mitra filaris* Lin. var. *nexilis* Martyn, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, VI, p. 86.
1878. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin. var. *nexilis* Martyn, KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 65.
1880. *Mitra nexilis* Martyn, GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 21.
1882. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin. var. *nexilis* Martyn, TRYON, Manual, IV, p. 138, pl. 40, fig. 174.
1885. *Mitra filosa* Born, COOKE, Moll. Fauna Gulf of Suez, A. M. N. H., 5<sup>e</sup> série, XVIII, p. 384.
1885. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin.), WARD, Catal. of Moll., p. 19 = *filosa* Born.
1887. *Mitra (Cancilla) filaris* var. *nexilis* Martyn, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 178.
1887. *Mitra (Cancilla) filaris* var. *filosa* Born, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 178.
1888. *Mitra Nexilis* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.
1894. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin. var.  $\beta$  *nexilis* Martyn, MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 100.
1896. *Mitra filaris* Lin., CASTO DE ELERA (pars), Catal. Sist. Filipinas, p. 92.
1899. *Mitra (Cancilla) nexilis* Martyn, MELVILL et SYKES, Mar. Sh. fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 40.
1904. *Mitra filosa* Born, HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 62.



1905. *Mitra filosa* Born, HIDALGO, Fauna malac. Iolo e Marianas, Rev. Real Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.
1923. *Mitra filaris* Lin. var. *filosa* Born, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 108.
1933. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin. var. *filosa* Born, DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 168.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Golfe de Suez, golfe d'Akabah et golfe d'Aden (Sturany); île Maurice (Liénard, von Martens, Ward, Watson, Pætel, Elera, Oostingh); île de la Réunion (Deshayes, von Martens, Watson, Oostingh); Port-Blair : îles Andaman (Horst et Schepman, Oostingh); îles Nicobar (Frauenfeld); île Dammer (Schepman, Oostingh); Flores (Oostingh); Java (Oostingh); île Rotti (Oostingh); Buka-bay, Sud de l'île Rotti (Schepman); Timor (Horst et Schepman, Oostingh), Philippines (Jay, Könnecke, Watson, Elera, Hidalgo, Oostingh); Luçon (Elera); Moluques (Frauenfeld); île Waigieoe (Schepman, Oostingh); Amboine (von Martens, Oostingh); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase); Kii : Japon (Y. Hirase); Ohoshima (R. P. Ferrié!); archipel Sulu (Schepman, Oostingh); îles Mariannes (Elera); détroit de Torres (Brazier); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin); Queensland (Hedley); Upolu (Dunker); îles Fidji (Dunker, Watson); Tahiti (Reeve, Frauenfeld, Garrett, Oostingh, Bouge!).

REMARQUE. — En lisant attentivement la description du *Voluta filaris* dans le « Mantissa », on voit que l'assimilation à cette espèce des *Mitra nexilis* Martyn, *filosa* Born, *filosa* Lamarck est entièrement justifiée. Cette réunion, proposée par Deshayes, a été ratifiée par Philippi qui a séparé sous le nom de variété *gracilis*, la forme plus étroite et plus allongée qui avait été regardée, à tort, par divers auteurs, comme étant le *filaris* typique. Dans nos relevés bibliographiques, nous avons réparti, aussi bien que cela nous a été possible, les citations entre le type et cette variété, mais cela ne nous a été possible que pour celles qui sont accompagnées de figurations ou bien de références à des figures.

#### Var. *gracilis* PHILIPPI

1741. *Turricula filis cincta*, RUMPH, Thesaurus Imaginum, p. 6 (excl. fig.-pl. XXIX, fig. T).
1741. *Turricula filis cincta*, RUMPH, Amboin. Rariteitk., p. 98 (excl. fig.-pl. XXIX, fig. T).
1780. *Turricula filis ferreis cincta*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 229, pl. CXLIX, fig. 1388, 1389 (excl. fig. 1391).
1780. *Buccin*, FAVANNE, Conch. ??? pl. XXXI, fig. C'.

1790. *Voluta filaris* Lin., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3457.  
 1793. *Voluta scabricula*, SCHREIBERS (non Linné), Conchylienkenntn., I, p. 124.  
 1798. *Mitra Præstantissima*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 138.  
 1802. *Voluta filaris* Lin., BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 57.  
 1811. *Mitra filosa*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 33.  
 1817. *Voluta filaris* Lin., DILLWYN, Deser. Catal. I, p. 540.  
 1822. *Mitra filosa*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 311.  
 1823. *Voluta Filaris*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 109.  
 1824. *Mitra filosa*, DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.  
 1825. *Mitra filosa*, SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
 1829. *Mitra filosa*, SCHUBERT et WAGNER, Conch. Cab., XII, p. 81, pl. 225, fig. 3092, 3093.  
 1830. *Mitra filaris* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.  
 1831. *Mitra filosa* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 453.  
 1838. *Mitra filosa* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 20, pl. 5, fig. 12, 12.  
 1840. *Mitra (Scabricula) filosa* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
 1841. *Mitra filosa* Gmel., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 47, pl. 9, fig. 3, 4, pl. 13, fig. 11, 12 (excl. synonym. Born).  
 1841. *Mitra filaris* mihi, KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 63, pl. 12, fig. 5, 6.  
 1842. *Mitra filosa*, HANLEY, The Conchologist's book of Spec., 2<sup>e</sup> édit., p. 116.  
 1842. *Voluta* seu *Mitra filosa*, REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.  
 1844. *Mitra filosa* Lam., REEVE (pars), Conch. Icon., pl. XI, fig. 81<sup>a</sup> (tantum).  
 1844. *Mitra filosa* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 321.  
 1845. *Mitra filosa* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 298.  
 1847. *Mitre filifère*, CHENU, Leçons Élém., pl. 7, fig. 4.  
 1850. *Mitra filosa* Lam. var. 2 *gracilis*, PHILIPPI, Zeitschr. f. Malakoz., VIII, p. 25.  
 1852. *Mitra filaris* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.  
 1852. *Mitra (Scabricula) filaris* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 81.  
 1853. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 171.  
 1855. *Mitra filaris* Lin., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.  
 1855. *Mitra filosa* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.  
 1855. *Voluta filaris* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., pp. 455, 554.  
 1859. *Mitra (Cancilla) filosa* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, p. 193, fig. 993.  
 1860. *Mitra filosa* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
 1863. *Mitra filosa* Lam., DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 132.  
 1865. *Mitra filaris* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 21.  
 1866. *Mitra filaris* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, III, p. 32.  
 1869. *Mitra (Cancilla) filosa* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.  
 1869. *Mitra filaris* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 92.  
 1869. *Cancilla filaris* Lin., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna der Nicobaren, III, p. 860.  
 1874. *Mitra filaris* Lin., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 151.  
 1874. *Mitra filaris* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.  
 1874. *Mitra filosa* (Born), SOWERBY (pars, non Born), Thesaurus, IV, p. 8, pl. VII (358), fig. 82 (tantum).



1877. *Mitra filosa* Lam., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 18.  
 1877. *Mitra filaris* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, VI, p. 86.  
 1878. *Mitra (Cancilla) filosa* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 65, pl. 24, fig. 14.  
 1880. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 75.  
 1880. *Mitra filosa* (Born), GARRETT (non Born), On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 17.  
 1882. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., TRYON, Manual, IV, p. 138, pl. 40, fig. 175.  
 1883. *Mitra (Cancilla) filosa* Lam., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 170, pl. 55, fig. 39.  
 1883. *Mitra filaris* Lam., KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 351.  
 1885. *Mitra filaris* Lin., YATES, Catal. Collect. Yates, p. 53.  
 1886. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., WATSON, « Challenger » Gastrop., p. 247.  
 1887. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 178.  
 1888. *Mitra Filaris* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1888. *Mitra Filosa* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1890. *Mitra (Mitromorpha) filosa* Lam., RÖMER, Catal. Mus. Wiesbaden, p. 41.  
 1894. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 100.  
 1896. *Mitra filaris* Lin., CASTO DE ELERA (pars), Catal. Sist. Filipinas, p. 92 (excl. synonym. pars).  
 1899. *Cancilla filaris* Lin., COSSMANN, Essais de Paléoconch. comp., III, p. 157.  
 1902. *Mitra filaris* Lin., VON MARTENS, Rumphius Gedenkboek, p. 119.  
 1903. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., STURANY, Gastrop. Roth. Meeres, Akad. Wiss. Wien, pp. 3, 6, 7, 17, 37, 64, 65.  
 1908. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 77.  
 1909. *Mitra filaris* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.  
 1909. *Mitra filosa* Lam., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux (= *filaris* Lin.).  
 1911. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 273.  
 1915. *Mitra praestantissima*, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.  
 1915. *Mitra filosa* Küster, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.  
 1923. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 107.  
 1925. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., OOSTINGH, Shells Obi a. Halmahera, Meded. Landbouwhoogesch. te Wageningen, XXIX, p. 163.  
 1928. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 8.  
 1933. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 168.  
 1934. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 71, pl. 101, fig. 1.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Andaman (Melvill et Sykes); Philippines (Jay, Hidalgo); Luçon (Hidalgo); île Masbate (Hidalgo); île Ticao (Reeve, Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); îles Mariannes (Elera, Hidalgo); île Blew (Dunker); Nouvelle-

Calédonie (E. Mariel, Rossiter!, Bougier!); Ouarai : Nouvelle-Calédonie (Bougier!); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!); îles Fidji (Garrett); îles Friendly (Jay); îles de la Société (Küster, Garrett); Tahiti (Reeve, Pætel); îles Tuamutu (Garrett).

REMARQUE. — Cette variété *gracilis* diffère du *filaris* typique par sa forme plus étroite, plus allongée, son dernier tour moins obèse et sa spire plus haute.

#### Var. *Bernardiana* PHILIPPI

1850. *Mitra filosa* Lam. var. 3. *Bernardiana*, PHILIPPI, Zeitschr. f. Malakoz., VIII, p. 26.  
 1882. *Mitra filosa* Lam. var. *Bernardiana* Phil., TRYON, Manual, IV, p. 138, pl. 40, fig. 186.  
 1885. *Mitra filaris* Lin. var. *Bernardiana* Phil., YATES, Catal. Collect. Yates, p. 53.  
 1887. *Mitra (Cancilla) filosa* Lam. var. *Bernhardiana* Phil., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 178.  
 1923. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin. var. *Bernardiana* Phil., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 109.  
 1933. *Mitra (Cancilla) filaris* Lin. var. *Bernardiana* Phil., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 168.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (de Robillard!); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (R. P. Goubin); île Raiatea (Bouge!); Tahiti (Garrett, Yates, Bouge!).

REMARQUE. — Cette variété, de petite taille, se rapproche plus, par sa forme, du *M. filaris* typique que de la variété *gracilis*, mais elle se distingue surtout par ses filets décurrents qui sont au nombre de quatre, au lieu de trois sur les tours supérieurs.

#### GENRE STRIGATELLA SWAINSON.

1840. *Strigatella*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
 1849. *Strigatella* Swains., HERMANNSEN, Indicis Gen. Malacoz., II, p. 508.  
 1853. *Strigatella* Swains., H. et A. ADAMS (pars), Gen. of rec. Moll., I, p. 173.  
 1859. *Mitra (Strigatella)* Swains., CHENU, Manuel de Conch., I, p. 194.  
 1878. *Strigatella* Swains., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 66.  
 1883. *Strigatella* Swains., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 170.  
 1884. *Mitra (Strigatella)* Swains., F. FISCHER, Manuel de Conch., p. 612.  
 1899. *Strigatella*, COSSMANN, Essais Paléoconch. comp., pp. 153, 159.

Les *Strigatella* ont été classés comme constituant un sous-genre de *Mitra* par Chenu et P. Fischer, mais Cossmann les considère comme assez différents pour constituer un genre spécial. Le type *Mitra zebra* Lamarck, qui est synonyme de *paupercula* Linné, a été remplacé, sans nécessité, par *litterata* Lamarck dans les Manuels de Chenu et de P. Fischer.



**Strigatella chrysostoma SWAINSON**

1835. *Mitra chrysostoma*, SWAINSON, Proc. Z. S. L., p. 194.
1838. *Mitra contracta*, KIENER (non Swainson), Icon. coq. viv., p. 24, pl. 9, fig. 25, 25.
1839. *Mitra contracta* Kiener, ANTON (non Swainson), Verzeichniss, p. 69.
1841. *Mitra contracta*, KÜSTER (non Swainson), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 71, pl. 13, fig. 7, 8.
1844. *Mitra chrysostoma* Swains., REEVE, Conch. Icon., pl. II, fig. 12.
1845. *Mitra chrysostoma*, CATLOW et REEVE, Concholog. Nomencl., p. 296.
1852. *Mitra chrysostoma* Swains., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.
1853. *Mitra (Nebularia) chrysostoma* Swains., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.
1853. *Mitra (Nebularia) chrysostoma* Swains., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 170.
1860. *Mitra chrysostoma* Swains., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
1869. *Mitra chrysostoma* Swains., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1874. *Mitra chrysostoma* Swains., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 117.
1874. *Mitra chrysostoma* Swains., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 20, pl. VIII (359), fig. 95, 96.
1877. *Mitra chrysostoma* Swains., LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 17.
1880. *Mitra (Nebularia) chrysostoma* Swains., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 74.
1880. *Mitra chrysostoma* Swains., GARRETT, On Polynesian Mitridae, p. 13.
1882. *Mitra (Strigatella) chrysostoma* Swains., TRYON, Manual, IV, p. 155, pl. 46, fig. 330, 331.
1887. *Mitra (Nebularia) chrysostoma* Swains., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 175.
1888. *Mitra Chrysostoma* Swains., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1896. *Mitra (Strigatella) chrysostoma* Swains., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 99.
1904. *Mitra chrysostoma* Sow., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 61.
1907. *Mitra (Nebularia) chrysostoma* Swains., COUTURIER, réc. Seurat, Journ de Conch., LV, p. 135.
1908. *Mitra chrysostoma* Swains., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 74.
1923. *Mitra (Strigatella) chrysostoma* Swains., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 142.
1931. *Mitra (Nebularia) chrysostoma* Swains., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 271.
1933. *Mitra (Strigatella) chrysostoma* Swains., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 159.

LOCALITÉ. — Amboine (Collect. Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Sowerby, Liénard, von Martens, Elera); île Luçon (Elera, Hidalgo); île Ticao (Reeve, Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); Amboine (Horst et Schepman); Nahalia-bay : île Nusa

Laut (Schepman); Rua-Sura : îles Salomon (R. P. Aubin!); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert!); Lifou (R. P. Goubin!); îles Samoa (Dunker, Garrett, Hervier!); Upolu (Dunker); îles Fidji (Dunker); îles de la Société (Dunker, Garrett); Tahiti (Bouge!); île Anaa (Swainson, Reeve, Sowerby); îles Tuamutu (Garrett); île Taenga (Couturier); île Marutea (Couturier).

REMARQUE. — On ne peut s'expliquer que par l'absence d'exemplaires en bon état, l'assimilation que Kiener et Küster ont faite du *Mitra chrysostoma* au *Mitra contracta* Swainson qui est une variété du *M. abbatis* Chemnitz, espèce beaucoup plus étroite, plus cylindrique, dont le labre n'est pas crénelé et dont l'ouverture est blanche et non jaune comme celle du *chrysostoma*.

Les figures de Sowerby, dans le « Thesaurus » sont les seules qui représentent parfaitement le *M. chrysostoma* à l'état frais; celles de Kiener et de Küster ont été faites d'après des spécimens roulés et décolorés.

#### *Strigatella columbellaeformis* KIENER (emend.)

- 1837. *Mitra colombelliformis*, KIENER, Icon. coq. viv., p. 47, pl. 15, fig. 46.
- 1841. *Mitra columbelliformis* Kien., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 122, pl. 17<sup>e</sup>, fig. 4, 5.
- 1844. *Mitra Columbellaeformis* Kien., REEVE, Conch. Icon., pl. XVIII, fig. 138.
- 1845. *Mitra Columbellaeformis* Kien., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 296.
- 1852. *Mitra Columbellaeformis* Kien., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.
- 1852. *Strigatella columbellaeformis* Kien., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 83.
- 1853. *Strigatella columbellaeformis* Kien., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 174.
- 1860. *Strigatella Columbellaeformis* Kien., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
- 1869. *Strigatella columbellaeformis* Kien., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
- 1872. *Mitra columbellaeformis* Kien., GARRETT, Mitridae collected at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 840.
- 1874. *Mitra columbellaeformis* Kien., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 18, pl. XV (366), fig. 255, 256.
- 1874. *Strigatella columbellaeformis* Kien., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.
- 1880. *Strigatella columbellaeformis* Kien., GARRET, Polynesian Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 33.
- 1880. *Strigatella columbellaeformis* Kien., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 80.
- 1882. *Mitra (Strigatella) limbifera*, TRYON (pars, non Lamarck), Manual, IV, p. 154, pl. 45, fig. 322 (juv.), 323, 324.
- 1887. *Mitra (Strigatella) columbellaeformis* Kien., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 175.
- 1888. *Mitra Columbellaeformis* Kien., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
- 1908. *Strigatella columbellaeformis* Kien., HORST et SCHEPMAN, Catal. Sist. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 85.
- 1909. *Mitra (Strigatella) columbelliformis* Kien., MELVILL, Mar. Moll. Isl. Indian Ocean. Trans. Linn. Soc. Lond., XIII, p. 111.



1923. *Mitra (Strigatella) columbellaeformis* Kien., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. mar. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 32.
1929. *Mitra (Strigatella) columbellaeformis* Kien., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 186.
1933. *Mitra (Strigatella) columbellaeformis* Kien., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 160.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Madagascar (Kiener, Küster, Reeve, Jay, Sowerby); Upolu (Dunker); îles Kingsmill (Garrett); île Cook (Garrett); îles de la Société (Garrett); île Raiatea (Canque!); Tahiti (Garrett); île Anaa (Horst et Schepman); îles Tuamutu (Dunker, Bouge!).

REMARQUE. — Cette espèce a été nommée par Kiener *colombelliformis* à cause de la conformation de son ouverture qui ressemble à celle de certains *Columbella*, mais son étimologie rend nécessaire la rectification de son orthographe en *columbellaeformis*.

Tryon a dit que le *Mitra columbellaeformis* est l'état adulte de l'espèce dont Lamarck a nommé *limbifera* un état jeune. Si l'on s'en rapportait uniquement aux figures de son « Manual of Conchology », on serait disposé à lui donner raison, car sa figure 322 représente, en effet, l'état non adulte du *columbellaeformis*; mais le véritable *limbifera* est tout à fait différent et est, en réalité, une variété du *M. aurantia* Gmelin.

#### *Strigatella litterata* LAMARCK

1773. *Nucleus olivae maximus*, MARTINI, Conch. Cab., II, p. 133, pl. XLIV, fig. 463, 464.
1783. *Der Grosse olivenkern*, SCHRÖTER, Einleit., I, p. 273.
1788. *Noyau d'olive le Grand*, SCHRÖTER, Namen Register, Conch. Cab., p. 73.
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 375, fig. 7<sup>a</sup>, 7<sup>b</sup>.
1811. *Mitra litterata*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 220.
1822. *Mitra litterata*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 321.
1822. *Columbella bizonalis*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 294.
1824. *Mitra literata* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 272.
1824. *Mitra litterata* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 488.
1838. *Mitra litterata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 50, pl. 16, fig. 50, 50.
1839. *Mitra litterata* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 69.
1840. *Mitra litterata* Lam., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 102.
1840. *Columbella bizonalis* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 13.
1841. *Mitra litterata* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 84, pl. 15, fig. 9.
1844. *Mitra litterata* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XX, fig. 153.

1844. *Mitra litterata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 339.
1844. *Columbella bizonalis* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 269 (= *Mitra litterata* Lam., note).
1845. *Mitra litterata* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 299.
1852. *Columbella bizonalis*, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 347 (= *Mitra litterata* Lam.).
1852. *Mitra litterata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379, et var. = *Columbella bizonalis* Lam.
1852. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 83.
1853. *Strigatella litterata* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 174.
1859. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 195, fig. 1000.
1860. *Mitra litterata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.
1863. *Mitra litterata* Lam., DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 133.
1865. *Mitra litterata* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 22.
1866. *Mitra litterata* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, III, p. 33.
1869. *Strigatella litterata* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1869. *Mitra litterata* Lam., ISSEL, Malac. del Mar Rosso, p. 120.
1872. *Mitra litterata* Lam., GARRETT, Mitridae collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 840.
1874. *Mitra litterata* Lam., SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 18, pl. XXI (372), fig. 436 (tantum).
1874. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.
1877. *Mitra litterata* Lam., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 19.
1880. *Strigatella litterata* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 33.
1880. *Strigatella litterata* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 81.
1882. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., TRYON (pars), Manual, IV, p. 155, pl. 46, fig. 338 (tantum).
1884. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 612.
1885. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., YATES, Catal. Collect. Yates, p. 53.
1886. *Mitra litterata* Lam., COOKE, Moll. Fauna Gulf of Suez, A. M. N. H., 5<sup>e</sup> série), XVIII, p. 384.
1887. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 181.
1888. *Mitra Litterata* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1891. *Mitra litterata* Lam., E. A. SMITH, Shells fr. Aden, Proc. Z. S. L., p. 410.
1892. *Mitra (Strigillaria) litterata* Lam., O. BÖTTGER, Schnecken Liu-Kiu Ins., Nachrichtsbl. d. d. Malak. Ges., XXIV, p. 163.
1894. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 101.
1894. *Strigatella litterata* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 35.
1896. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 100.
1897. *Mitra litterata* Lam., SOWERBY, Mar. Shells S. Africa, Appendix, p. 8.



1898. *Mitra (Mitreola) litterata* Lam., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 101.
1899. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., MELVILL et SYKES, Shells fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 224.
1899. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., COSSMANN, Essais de Paléoconch. comp., III, p. 153.
1900. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., MAC ANDREW, Mar. Fauna Christmas Isl., Proc. Z. S. L., p. 118.
1901. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., MELVILL et STANDEN, Moll. Persian Gulf, Proc. Z. S. L., II, p. 420.
1903. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., STURANY, Gastrop. Roth. Meer., Akad. Wiss. Wien, pp. 38, 64, 65.
1904. *Mitra litterata* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 63.
1905. *Mitra litterata* Lam., HIDALGO, Fauna malac. Iolo e Marianas, Rev. Real Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.
1907. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., COUTURIER, Réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 132.
1908. *Strigatella litterata* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 85.
1909. *Mitra litterata* Lam., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.
1909. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., MELVILL, Mar. Moll. Isl. Indian Ocean, Trans. Linn. Soc. Lond., p. 111.
1911. *Strigatella litterata* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 279.
1923. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 144.
1928. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 15 (var. *minor*).
1929. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, p. 340.
1931. *Strigatella litterata* Lam., OOSTINGH, Beitr. z. Kenntn. Mollusken f. S. Sumatra, Arch. f. Molluskenk., LXIII, p. 210.
1833. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 174.
1934. *Mitra (Strigatella) litterata* Lam., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 72, pl. 101, fig. 9.

LOCALITÉ. — Tjilaoet Eureun (de Priester).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Issel, E. A. Smith, Melvill et Standen); golfe de Suez (Sturany); Aden (E. A. Smith, Sturany); golfe d'Oman (Melvill et Standen); Natal (Sowerby); Afrique du Sud (E. A. Smith, Melvill et Standen); Mahé : Séchelles (Dufo); île Praslin = Séchelles (Melvill); île Chagos (Melvill); île Coetivy (Melvill); île Maurice (Liénard, von Martens, Melvill et Sykes); Black river et Fouquets : île Maurice (von Martens); île de la Réunion (Kiener, Deshayes); Madras (Melvill et Standen); îles Andaman (Melvill et Sykes); Poelau Taboean : W. Sumatra (Oostingh); Long Eiland : E. Sumatra (Oostingh); Java (E. A. Smith, Elera); Tjilatjap : Java (Horst et Schepman, Melvill et Standen, Philippines (Reeve, E. A. Smith, Melvill et Standen, Elera, Hidalgo); Bolinao :

île Luçon (Hidalgo); île Guimaras (Reeve, Jay, Pætel, Elera, Couffon et Surrault); île Bohol (Elera, Hidalgo); Sawan : île Siau (Schepman); South-Island : Reef (Schepman); Japon (Shint. Hirase); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase!); îles Loo-Choo (O. Böttger, Y. Hirase!); îles Mariannes (Pætel, Elera, Hidalgo); Aspurguan : île Guam (Elera); île Christmas (E. A. Smith, Mac Andrew); Rua-Sura : îles Salomon (R. P. Aubin!); Nouvelle-Calédonie (Montrouzier!, E. Mariel, Rossiter!); île des Pins (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin); île Mac-Kean (Dunker); îles Samoa (Dunker); Vavau : îles Tonga (Doisy, Deguerry); Raratonga (Garrett); îles de la Société (Garrett, Yates); Mopelia (Bouge!); Nivea : Tahiti (Bouge); presque île Tautiza : Tahiti (Bouge!); Apataki, Takarsa, Makemo, Motutunga, Napuka Taenga, Fakahina, Maio, Fangatau Marutea du Sud : îles Tuamutu (Bouge); Hao, Vahitaha, Mangareva, Rikitea, Taraouroa et Pamu : îles Tuamutu (Couturier).

REMARQUE. — Lamarck n'a cité aucune figuration pour cette espèce dont l'extrême variabilité rend difficile la fixation du type. Cependant les figures de l'Encyclopédie : planche 375, figures 7<sup>a</sup>, 7<sup>b</sup>, nous paraissent pouvoir être considérées comme typiques car elles s'accordent le mieux avec la description originale, tant par leur taille (2 centimètres) que par leur dessin qui simule assez bien des caractères d'écritures. Par contre, les figures de Kiener et de Küster que Deshayes a attribuées au *M. litterata* dans la 2<sup>e</sup> édition des « Animaux sans vertèbres » sont beaucoup plus grandes (hauteur 3½ centimètres) et leur dessin est beaucoup moins enchevêtré.

Par suite d'une erreur difficile à expliquer, Lamarck a mentionné les figures de l'Encyclopédie : planche 375, figures 7<sup>a</sup>, 7<sup>b</sup>, et en même temps celles de Chemnitz, planche XLIV, figures 463, 464, pour son *Columbella bizonalis*, sans s'apercevoir que la columelle de cette soi-disant Colombelle était plissée. Deshayes a signalé cette erreur et, en même temps, l'identité du *Columbella bizonalis* et du *Mitra litterata*. D'après Kiener, il en serait de même du *Columbella hebraea* Lamarck et Cooke (« Test. Moll. Gulf of Suez., Annals and Magazine of Natural History, 5<sup>e</sup> série, p. 337 ») a adopté cette opinion.

#### Var. *maculosa* REEVE

- 1844. *Mitra maculosa*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXII, fig. 175.
- 1845. *Mitra maculosa*, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 300.
- 1852. *Mitra maculosa*, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.
- 1853. *Strigatella maculosa* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll. I, p. 174.
- 1860. *Mitra maculosa* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.
- 1869. *Strigatella maculosa* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 84.
- 1872. *Mitra maculosa* Reeve, GARRETT, Mitridae collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 840.



1874. *Mitra maculosa* Reeve, SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 18, pl. XXI (372), fig. 443 (tantum).  
 1874. *Strigatella maculosa* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.  
 1880. *Strigatella maculosa* Reeve, GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. de Conch., III, p. 34.  
 1837. *Mitra* (*Strigatella*) *litterata* Lam. var. *maculosa* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 181.  
 1903. *Mitra* (*Strigatella*) *maculosa* Reeve, STURANY, Gastrop. Roth. Meer., Akad. Wiss. Wien, pp. 37, 64, 65.  
 1923. *Mitra* (*Strigatella*) *litterata* Lam. var. *maculosa* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 145.  
 1933. *Mitra* (*Strigatella*) *maculosa* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 175.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Golfe d'Akhaba (Sturany); Australie (Jay, Pætel); Nouvelle-Calédonie (Hervier!); Upolu (Dunker); île Cook (Garrett); îles de la Société (Garrett); Tahiti (Bouge!); île Anaa (Reeve); îles Tuamutu (Garrett, Bouge!).

REMARQUE. — Le dernier tour de la variété *maculosa* est orné d'une large zone subsuturale blanche ou orangée et le reste de sa surface est d'un brun foncé plus ou moins parsemé de petites taches ou de ponctuations blanches.

#### Var. *inversicolor* DAUTZENBERG et BOUGE

1923. *Mitra* (*Strigatella*) *litterata* Lam. var. *inversicolor*, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 146.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Îles Loo-Choo (Y. Hirase!); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert!); Lifou (R. P. Goubin!); Vavau : îles Tonga (Doisy!); Tahiti (Bouge!); Hikucru : îles Tuamutu (Bouge!).

REMARQUE. — Cette variété diffère de la variété *maculosa* par l'absence de zone subsuturale claire sur le dernier tour. Sa coloration est entièrement brune foncée parsemée seulement de quelques très petites taches ou ponctuations blanches.

#### *Strigatella lutea* QUOY et GAIMARD

1832. *Mitra acuminata*, SWAINSON (non Gmelin), Zool. Illustr., 2<sup>e</sup> série, pl. 128, fig. 3.  
 1833. *Mitra lutea*, QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 650, pl. 55<sup>bis</sup>, fig. 7, 8, 9.  
 1838. *Mitra lutea* Quoy, KIENER, Icon. coq. viv., p. 51, pl. 15, fig. 47.  
 1839. *Mitra lutea* Kien., ANTON, Verzeichniss, p. 69.  
 1840. *Mitra* (*Strigatella*) *acuminata*, SWAINSON (non Gmelin), Treatise on Malac., p. 319.  
 1844. *Mitra lutea* Quoy, DESHAYES in LAMARCK, Anim. sans vert., 2<sup>e</sup> édit., X, p. 351.

1844. *Mitra acuminata*, Swains., REEVE, Conch. Icon., pl. XX, fig. 158 = *lutea* Quoy et Gaim.
1845. *Mitra acuminata* Swains., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 249.
1852. *Mitra acuminata* Swains., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376 = *lutea* Quoy et Gaim.
1852. *Mitra lutea* Quoy et Gaim., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.
1853. *Strigatella lutea* Quoy, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 174.
1853. *Mitra (Mitreola) acuminata* Swains., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 174.
1857. *Strigatella acuminata* Swains., GRAY, Syst. Arrang. Moll. Brit. Mus., p. 30.
1860. *Mitra acuminata* Swains., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
1863. *Mitra acuminata* Swains., DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 133.
1869. *Strigatella acuminata* Swains., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.
1872. *Mitra acuminata* Swains., GARRETT, Mitridae collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 840.
1874. *Mitra acuminata* Swains., SOWERBY, Thesaurus, IV, pl. VIII (359), fig. 88\*, 89\*.
1874. *Strigatella acuminata* Swains., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.
1877. *Mitra acuminata* Swains., LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 16.
1878. *Strigatella acuminata* Swains., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 66, pl. 21, fig. 9.
1880. *Strigatella acuminata* Swains., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 81.
1880. *Strigatella acuminata* Swains., GARRETT, On Polynesian Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 32.
1882. *Mitra (Strigatella) acuminata* Swains., TRYON, Manual, IV, p. 153, pl. 45, fig. 312 = *lutea* Quoy et Gaim.
1883. *Mitra lutea* Quoy, KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 351.
1885. *Mitra (Strigatella) acuminata* Swains., WARD, Moll. Catal., p. 19.
1887. *Mitra (Strigatella) acuminata* Swains., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 172.
1888. *Mitra lutea* Quoy, RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1896. *Mitra (Strigatella) acuminata* Swains., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 99.
1904. *Mitra acuminata* Swains., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 59.
1907. *Mitra (Strigatella) acuminata* Swains., COUTURIER, Réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 132.
1907. *Mitra (Strigatella) lutea* Quoy, COUTURIER, Réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 133.
1908. *Strigatella acuminata* Swains., HORST et SCHEPMAN, Catal. Sist. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 84.
1909. *Mitra lutea* Quoy et Gaim., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.
1909. *Mitra (Strigatella) acuminata* Swains., MELVILL, Mar. Moll. Isl. Indian Ocean, Trans. Linn. Soc. Lond., XIII, p. 110.
1911. *Strigatella acuminata* Swains., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., p. 277.
1922. *Mitra (Strigatella) acuminata* Swains., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 140 = *lutea* Quoy et Gaim.
1933. *Mitra (Strigatella) acuminata* Swains., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 152 = *lutea* Quoy et Gaim.



LOCALITÉ. — Banda, entre l'île de Lontoe et le Goenoeng Api, 1 exemplaire n° 498.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Coetivy (Melvill); île Maurice (Liénard); Fouquets et Black river (von Martens); île de la Réunion (Deshayes); Tranquebar (Mawe, Mörch); Ceylan (Couffon et Surrault); Pasir Pandjang, à l'ouest du récif Binongka (Schepman); Philippines (Reeve), île Cebu (Elera, Hidalgo); île Anaa (Jay, Pætel); île Pelew (Dunker); îles Carolines (Könnecke, Horst et Schepman); îles Hawaï (Ward); Nouvelle-Guinée (Jay, Küster); Port Dorey ; Nouvelle-Guinée (Quoy et Gaimard); Nouvelle-Calédonie (Bougier!); Upolu (Dunker ; île Kingsmill (Garrett); île Rarotonga (Dunker, Garrett); îles de la Société (Garrett, Bouge!); Tahiti (von Martens et Langkavel); îles Tuamutu (Garrett); Apataki (Bouge!); Rairoa (Culliéret!); Amanu, Hao, Aukina et Aratika (Seurat).

REMARQUE. — Cette espèce a été nommée *M. acuminata* Swainson, mais ce nom ne peut lui être conservé car Gmelin l'avait déjà appliqué à un *Mitra* d'un tout autre groupe. C'est *lutea* Quoy et Gaimard, tout à fait synonyme d'*acuminata* Swainson (non Gmelin) qui doit être adopté.

### *Strigatella paupercula* LINNÉ

(Planche III, fig. 2.)

- ? 1684. *Turbo*, etc., BONANNI, *Recreatio mentis et oculi*, p. 118, fig. 40 (mala).  
 1685. *Buccinum dentatum*, LISTER, *Hist. Conch.*, pl. 819, fig. 35.  
 1742. *Strombus integer*, GUALTIERI, *Index Test.*, pl. 54, fig. L.  
 1758. *Voluta paupercula*, LINNÉ, *Syst. Nat.*, édit. X, p. 731.  
 1767. *Voluta paupercula*, LINNÉ, *Syst. Nat.*, édit. XII, p. 1190.  
 1770. *Petite tour*, etc., KNORR, *Délices des yeux*, IV, p. 47, pl. XXVI, fig. 5.  
 1773. *Turbo*, etc., BONANNI, *Mus. Kircherianum*, p. 93, pl. XXI, fig. 40.  
 1778. *Voluta paupercula* Lin., BORN, *Index rer. nat.*, p. 210.  
 1780. *Voluta paupercula* Lin., BORN., *Test. Mus. Caes. Vindob.*, p. 223.  
 1780. *Turricula pauperum*, CHEMNITZ, *Conch. Cab.*, IV, p. 227, pl. CXLIX, fig. 1386, 1387.  
 1783. *Voluta paupercula* Lin., SCHRÖTER, *Einleit.*, I, p. 217.  
 1786. *Voluta paupercula* Lin., KEMMERER, *Cab. v. Schwarzb. Rudolstadt*, p. 146.  
 1788. *Voluta paupercula* Lin., SCHRÖTER *Namen Register, Conch. Cab.*, p. 115.  
 1788. *Voluta paupercula* Lin., HERBST, *Einleit. z. Kenntn. d. Gewurme*, I, p. 192.  
 1789. *Voluta paupercula* Lin., KARSTEN, *Mus. Leskeanum*, p. 220.  
 1790. *Voluta paupercula* Lin., GMELIN, *Syst. Nat.*, édit. XIII, p. 3447.  
 1793. *Voluta paupercula* Lin., SCHREIBERS, *Conchylienkenntn.*, I, p. 137.  
 1797. ..., *ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE*, pl. 372, fig. 8<sup>a</sup>, 8<sup>b</sup>.  
 1798. *Mitra Venosa*, RÖDING, *Mus. Boltenianum*, p. 137.  
 1811. *Mitra zebra*, LAMARCK, *Ann. du Museum*, XVII, p. 215.  
 1815. *Voluta Paupercula*, BURROW, *Elem. of Conch.*, p. 200.

1817. *Mitra radiata*, SCHUMACHER, Essai Nouv. Syst., p. 238.
1822. *Mitra paupercula* Lin., LAMARCK (pars), Anim. sans vert., VII, p. 317.
1823. *Voluta Paupercula* Lin., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.
1824. *Mitra paupercula* Lin., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
1824. *Mitra paupercula* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 486.
1825. *Mitra paupercula* Lin., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.
1825. *Voluta paupercula* Lin., WOOD, Index testaceol., p. 95, pl. 20, fig. 75.
1825. *Voluta Paupercula* Lin., FRANCO, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 11.
1830. *Mitra paupercula* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.
1831. *Mitra paupercula*, Lin., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, pp. 461.
1833. *Mitra paupercula* Lin., QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 643, pl. 45, fig. 13, 14, 15 (s. nom. Mitre zébrée).
1838. *Mitra paupercula* Lin., KIENER, Icon. coq. viv., p. 48, pl. 15, fig. 48, 48.
1840. *Mitra paupercula* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., pp. 40, 95, ? 103.
1841. *Mitra paupercula* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 71, pl. 13, fig. 9, 10; pl. 26, fig. 9, 10.
1842. *Voluta* s. *Mitra paupercula* Lin., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.
1842. *Mitra paupercula* Lin., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., p. 15, pl. 28, fig. 7.
1844. *Mitra paupercula* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 331.
1844. *Mitra paupercula* Lin., REEVE, Conch. Icon., pl. XII, fig. 84.
1845. *Mitra paupercula* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 301.
1847. *Mitra (Strigatella) zebra* Lam., GRAY, List Gen. rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 141.
1850. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., MÖRCH, Catal. Kierulf, p. 17.
1852. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi., I, p. 83.
1852. *Mitra paupercula* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.
1852. *Mitra zebra* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.
1853. *Strigatella paupercula* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 174.
1854. *Mitra paupercula* Lin., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.
1855. *Mitra paupercula* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.
1855. *Voluta paupercula* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., p. 222.
1856. *Voluta paupercula* Lin., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 102, pl. 20, fig. 75.
1857. *Turris paupercula* Lin., GRAY, Syst. Arrang. Moll. Brit. Mus., p. 23.
1857. *Strigatella zebra* Lam., GRAY, Syst. Arrang. Moll. Brit. Mus., p. 30.
1859. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., CHENU, Manuel de Conch., II, pp. 194, 195, fig. 998.
1860. *Mitra paupercula* Lin., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.
1863. *Mitra paupercula* Lin., DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 133.
1863. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.
1865. *Mitra paupercula* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 21.
1869. *Mitra paupercula* Lin., VON MARTENS, von der Deckens Reise, p. 61.
1869. *Strigatella paupercula* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.



1869. *Strigatella paupercula* Lin., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna d. Nicobaren, III, p. 860.  
1874. *Mitra paupercula* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.  
1874. *Mitra paupercula* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 151.  
1874. *Mitra paupercula* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 49, pl. XXI (372), fig. 428, 429.  
1877. *Mitra paupercula* Lam., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 20.  
1880. *Strigatella paupercula* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 81.  
1880. *Strigatella paupercula* Lin., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 34.  
1882. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., TRYON, Manual, IV, p. 156, pl. 46, fig. 340.  
1883. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 170, pl. 55, fig. 41.  
1885. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lam., YATES, Catal. Collect. Yates, p. 53.  
1887. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 184.  
1888. *Mitra Paupercula* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
1890. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 40.  
1894. *Mitra (Strigatella) zebra* Reeve, MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 101.  
1896. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 100.  
1899. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., MELVILL et SYKES, Mar. Shells fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 223.  
1904. *Mitra paupercula* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 64.  
1908. *Strigatella paupercula* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 85.  
1909. *Mitra paupercula* Lam., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.  
1909. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lam., MELVILL, Mar. Moll. Isl. Indian Ocean, Trans. Linn. Soc. Lond., XIII, p. 111.  
1911. *Strigatella paupercula* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 278, pl. XXIII, fig. 5 (radula).  
1915. *Mitra venosa* Röd., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.  
1915. *Mitra paupercula* Lam., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.  
1915. *Mitra paupercula* Lin., HIRASE, Illustr. of a thousand Shells, II, pl. XXXIII, fig. 158.  
1923. *Mitra paupercula* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 146.  
1928. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 14.  
1929. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 186.

LOCALITÉS. — Poelo Babi, 21 mars 1929, 1 exemplaire n° 290 et 1 exemplaire n° 487; Poelo Weh, plage de sable corallien, 12 décembre 1928, 1 exemplaire n° 62 (en alcool).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Tryon); Afrique Orientale (Tryon); île Kendoa (von Martens); Séchelles (Liénard, von Martens); île Coetiv

(Melvill); Veros Bauhus et Coin : archipel Chagos (Melvill); Baie de Lamboharana : Madagascar (G. Petit); île Maurice (Liénard, von Martens); Fouquets : île Maurice (von Martens); île de la Réunion (Deshayes, von Martens); îles Cargados (Liénard, von Martens); îles Andaman (Melvill et Sykes); îles Nicobar (Küster, Frauenfeld); Java (Frauenfeld); Dongala : Paloe-bay : Celebes (Schepman); Madura-bay (Schepman); Labuan-Pandan : Lombok (Schepman); Sailus Ketjil : îles Paternoster (Schepman); baie de Nangamessi : Sumba (Schepman); Beo : îles Karakelang (Schepman); Larantoeke : Flores (Horst et Schepman); Banda, récif (Schepman); Philippines (Reeve, Jay, Elera, Hidalgo); île Luçon (Reeve, Jay, Sowerby, Pætel, Elera, Hidalgo); Nasugbu : Luçon (Hidalgo); Ilocos Sur : Luçon (Hidalgo); île Tablas (Elera, Hidalgo); Mobo : île Masbate (Hidalgo); île Bohol (Elera, Hidalgo); Barrio Himalalud : île Negros (Hidalgo); île Balacan (Hidalgo); île Balauan (Hidalgo); Quinuguitan : île Mindanao (Hidalgo); île Balabac (Elera, Hidalgo); île Bohol (Elera, Hidalgo); Moluques (Römer); Honkgong (Frauenfeld); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase); îles Hawaï (Sowerby); Nouvelle-Irlande (Kiener, Küster); Havre Carteret : Nouvelle-Irlande (Quoy et Gaimard); Nouvelle-Calédonie : Rossiter!, E. Marie!, Bougier!; îles Samoa (Dunker); île Kingsmill (Garrett); îles Fidji (Dunker).

REMARQUE. — Dans la 10<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae », Linné a cité comme unique référence pour son *Voluta paupercula* : Gualtieri, planche 54, figure L, qui représente de face et de dos l'espèce à laquelle ce nom a été unanimement appliqué. C'est une coquille de forme ovale, régulièrement zébrée longitudinalement, de blanc et de brun très foncé. Dans la 12<sup>e</sup> édition se trouve ajoutée une référence de Bonanni : figure 50 qui représente l'*Actaeon tornatilis*! ce qui est le fait d'une erreur évidente. Le *Voluta paupercula* n'existant pas dans la collection linnéenne, il est donc impossible de fixer le type de l'espèce que par la figuration de Gualtieri.

#### Var. *virgata* (REEVE) SOWERBY

(Planche III, fig. 1.)

- 1833. *Mitra retusa*, QUOY et GAIMARD (non Lamarck), Voyage « Astrolabe », II, p. 645, pl. 45, fig. 19 à 22.
- 1844. *Mitra virgata*, REEVE (pars), Conch. Icon., pl. XXV, fig. 197<sup>b</sup> (tantum).
- 1845. *Mitra virgata* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 304.
- 1852. *Mitra virgata* Reeve, MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 83.
- 1852. *Mitra virgata* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.
- 1853. *Strigatella (Zierliana) virgata* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 175.
- 1860. *Mitra virgata* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.
- 1863. *Mitra (Strigatella) virgata* Reeve, MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.
- 1869. *Mitra virgata* Reeve, VON MARTENS, von der Deckens Reise, p. 61.
- 1874. *Mitra zebra* (Lam.), SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 19, pl. XXI (372), fig. 444, 445.



1880. *Strigatella virgata* Reeve, GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 34.
1882. *Mitra (Strigatella) virgata* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 156, pl. 46, fig. 341 (tantum).
1883. *Mitra virgata* Reeve, KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.
1885. *Mitra virgata* Reeve, YATES, Catal. Collect. Yates, p. 53.
1887. *Mitra (Strigatella) virgata* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 189.
1892. *Mitra (Strigatella) virgata* Reeve, O. BÖTTGER, Schnecken Liu-Kiu Isl., Nachrichtenbl. d. d. Malak. Ges., XXIV, p. 163.
1896. *Mitra (Strigatella) virgata* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 100.
1899. *Mitra virgata* Reeve, DAUTZENBERG, Contrib. Faune malac. Sumatra, Ann. Soc. roy. Malac. Belg., XXXIV, p. 4.
1900. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin. var. *virgata* Reeve, MAC ANDREW, Mar. Fauna Christmas Isl., Proc. Z. S. L., p. 118.
1904. *Mitra virgata* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 67.
1908. *Strigatella virgata* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 85.
1923. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin. var. *virgata* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 148.
1923. *Mitra (Strigatella) paupercula* Lin. var. *obtusata*, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 149.
1928. *Mitra (Strigatella) virgata* Reeve, COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 16.
1934. *Mitra (Strigatella) virgata* Reeve, SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 72, pl. 101, fig. 11.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Zanzibar (von Martens); Nosy-Bé : Madagascar (G. Petit!); baie de Lamboharana : Madagascar (G. Petit!); Port Blair : îles Andaman (Horst et Schepman); Sumatra (Weyers); Palaboean-Ratoe : Java (Ronyer!); Tjilatjap : Java (Horst et Schepman); Timor (Horst et Schepman); Philippines (Reeve, Könnecke, Elera, Hidalgo); Luçon (Reeve, Jay, Sowerby, Elera); Tayabas : Luçon (Elera, Hidalgo); Laylay : île Marinduque (Hidalgo); Cajidiocan : île Sibuyan (Hidalgo); île Lugbon (Hidalgo); île Romblon (Hidalgo); île Negros (Hidalgo); île Masbate (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); Zamboanga : île Mindanao (Hidalgo); île Balabac (Elera); Punta Balabac : île Balabac (Hidalgo); île Tablas (Elera); Japon (Shint. Hirase); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase); Ohoshima (R. P. Ferrié); îles Loo-Choo (O. Böttger, Y. Hirase!); île Christmas (Mac Andrew); Rua-Sura : îles Salomon (R. P. Aubin!); île Tikopia (Quoy et Gaimard); Nouvelle-Calédonie (R. P. Montrouzier!, E. Marie!, D. Dupuy!, Bougier!, Hervier!); îles des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert!, Bougier!); Lifou (R. P. Goubin!); îles Wallis (Hervier!); Lifuka : Haapai Group (R. P. Doisy!).

REMARQUE. — Reeve a représenté sous le nom : *M. virgata* deux espèces différentes que Sowerby a séparées avec raison : la figure 197<sup>a</sup> de Reeve étant le

*M. retusa* Lam. et la figure 197<sup>b</sup> le *M. zebra* Lam. Lamarck ayant déclaré en 1822 que son *M. zebra* est synonyme de *paupercula* Lin., c'est donc le nom *virgata* Reeve (ex parte), qui doit être adopté pour la variété courte du *paupercula* à laquelle nous avons donné en 1923 le nom *obtusata* qui est par conséquent synonyme de *virgata*.

Var. *lineata* (SCHUMACHER) KÜSTER

(Planche III, fig. 3.)

1841. *Mitra lineata* (Schum.), KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 121, pl. 17<sup>e</sup>, fig. 1, 2 (excl. var. *α.*).  
 1923. *Mitra* (*Strigatella*) *retusa* Lam. var. *lineata* Küst., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 150.

Le dessin de certains individus de cette variété ressemble assez à celui de la variété *tigrina*, mais sa taille moindre, et sa forme plus courte la rattachent de plus près au *paupercula* typique.

Var. *tigrina* A. ADAMS

(Planche III, fig. 4.)

1851. *Mitra tigrina*, A. ADAMS, Proc. Z. S. L., p. 132.  
 1853. *Volutomitra tigrina* A. Ad., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 173.  
 1874. *Mitra tigrina* A. Ad., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 19, pl. XXI (372), fig. 438.  
 1874. *Mitra jucunda*, TAPPARONE-CANEFRI, Zool. Viaggio « Magenta », Mém. Acad. roy. Sc. Torino, 2<sup>e</sup> série, XXVIII, p. 131, pl. I, fig. 3.  
 1880. *Strigatella paupercula* Lin. var. *tigrina* A. Ad., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 81.  
 1887. *Mitra* (*Strigatella*) *paupercula* Lin. var. *tigrina* A. Ad., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 184.  
 1887. *Mitra* (*Strigatella*) *paupercula* Lin. var. *jucunda* Tapp.-Can., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 184.  
 1904. *Mitra tigrina* A. Ad., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 66.  
 1915. *Strigatella tigrina* A. Ad., HIRASE, Illustr. of a thousand Shells, IV, pl. LXVIII, fig. 346.  
 1931. *Strigatella tigrina* A. Ad., OOSTINGH, Beitr. z. Molluskenf. S. Sumatra, Arch. f. Molluskenkunde, LXIII, p. 210.  
 1934. *Mitra* (*Strigatella*) *tigrina* A. Ad., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 72, pl. 101, fig. 10.

von Martens et Pætel ont regardé le *Mitra tigrina* comme une variété du *paupercula*, mais les autres auteurs l'ont maintenu comme espèce distincte. Il diffère du *paupercula* par sa taille beaucoup plus grande, son galbe olivoïde et son dessin composé de lignes axiales blanches très nombreuses, ce qui le rend



au moins aussi différent que le *Mitra retusa* qui est généralement admis comme spécifiquement différent. Le *M. jucunda* Tapp.-Canefri est un synonyme certain du *tigrina*.

Var. *pica* CHEMNITZ

1795. *Voluta pica*, CHEMNITZ, Conch. Cab., XI, pl. 178, fig. 1721, 1722.  
 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 378, fig. 7<sup>a</sup>, 7<sup>b</sup>.  
 1822. *Mitra paupercula* var. *b*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 317.  
 1825. *Voluta Paupercula* var.  $\beta$ , FRANCO, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 11.  
 1840. *Mitra paupercula* var. *b* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 103.  
 1844. *Mitra paupercula* var. *b* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 332.

Le *Voluta pica* a été décrit par Chemnitz d'après un *paupercula* non adulte et finement strié transversalement : « Feine Querstreifen legen sich von oben bis unten um sie herum ».

Lamarck en a fait une variété *b* du *paupercula*, mais en altérant la description de Chemnitz par les mots « penitus transversim striata » comme si sa striation était très accusée.

Deshayes, se basant sans doute sur le texte de Lamarck, estime que le *M. pica* est une espèce spéciale. Mais en examinant de nombreux spécimens de *paupercula*, on aperçoit sur beaucoup d'entre eux des stries plus ou moins accentuées, aussi la striation ne peut-elle être invoquée comme caractère spécifique et, à peine, pour l'établissement d'une variété.

*Strigatella scutulata* (CHEMNITZ) SCHRÖTER

1788. *Voluta scutulata* vel discolor, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., X, p. 168, pl. CLI, fig. 1428, 1429.  
 1788. *Voluta scutulata*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 116.  
 1790. *Voluta scutulata*, GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3452.  
 1793. *Voluta scutulata* Gmel., SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 99.  
 1798. *Mitra Discolor*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 137.  
 1802. *Voluta scutellata*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 48.  
 1811. *Mitra scutulata*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. ???  
 1817. *Voluta scutulata*, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 553.  
 1822. *Mitra scutulata*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 314.  
 1823. *Voluta Scutulata* Lam., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.  
 1824. *Mitra scutulata* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.  
 1824. *Mitra scutulata* Gmel., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 485.  
 1825. *Mitra scutulata*, SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
 1825. *Voluta scutulata* Lam., WOOD, Index testaceol., p. 98, pl. 20, fig. 122.  
 1838. *Mitra scutulata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 64, pl. 17, fig. 57, 57.

1840. *Mitra scutulata* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 95.  
 1841. *Mitra scutulata* Chemn., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 42, pl. 8, fig. 1, 2.  
 1844. *Mitra scutulata* Chemn., REEVE, Conch. Icon., pl. XII, fig. 82.  
 1844. *Mitra scutulata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 327.  
 1845. *Mitra scutulata* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 303.  
 1852. *Mitra scutulata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.  
 1852. *Mitra (Strigatella) scutulata* (Chemn.) Reeve, MÖRCH, Catal. Yoldi, p. 83.  
 1853. *Strigatella scutulata* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 174.  
 1856. *Voluta scutulata*, WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 105, pl. 20, fig. 122.  
 1860. *Mitra scutulata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
 1869. *Strigatella scutellata* Chemn., FRAUENFELD, Beitr. Fauna der Nicobaren, III, p. 860.  
 1874. *Mitra scutulata* Chemn., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 18, pl. XXI (372), fig. 430, 431.  
 1882. *Mitra (Strigatella) scutulata* Lam., TRYON (pars), Manual, IV, p. 155, pl. 46, fig. 332, 333 (tantum).  
 1887. *Mitra (Strigatella) scutulata* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 186.  
 1888. *Mitra Scutulata* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
 1890. *Mitra (Strigatella) scutulata* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 40.  
 1891. *Mitra scutulata* Lam., E. A. SMITH, Shells fr. Aden, Proc. Z. S. L., p. 410.  
 1896. *Mitra (Strigatella) scutulata* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 99.  
 1904. *Mitra scutulata* Chemn., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 65.  
 1908. *Strigatella scutulata* Chemn., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 85.  
 1911. *Strigatella scutulata* Chemn., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 277.  
 1915. *Mitra discolor*, DALL, Index Mus. Boltinianum, p. 37.  
 1915. *Mitra scutulata* Lam., DALL, Index Mus. Boltinianum, p. 37.  
 1923. *Mitra (Strigatella) scutulata* (Chemn.) Gmel., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 151.  
 1928. *Mitra (Strigatella) scutulata* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 14.  
 1931. *Strigatella scutulata* Gmel., OOSTINGH, Moll. fr. Sibolga (Tapanoeli), Miscell. Zool. Sumatrana, LIII, p. 3.  
 1931. *Strigatella scutulata* Gmel., OOSTINGH, Beitr. z. Kenntnis Molluskenf. S. Sumatra, Arch. f. Molluskenkunde, LXIII, p. 210.  
 1933. *Mitra (Strigatella) scutulata* (Chemn.) Schröt., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 189.  
 1934. *Mitra (Strigatella) scutulata* Gmel., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 72, pl. 101, fig. 8.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Aden (E. A. Smith); île de la Réunion (Kiener); îles Nicobar (Frauenfeld); archipel Mergui (E. A. Smith); Sibolga : Tapanoeli : Sud Sumatra (Oostingh); presqu'île Lampoengs : Sud Sumatra (Oostingh); Pulau Berhala : Sumatra (Oostingh); Java (Frauenfeld); Dongala : Palos : Sud



Celebes (Schepman); Timor (Horst et Schepman); Philippines (E. A. Smith, Elera, Hidalgo); Luçon (Reeve, Jay, Sowerby, Pætel, Elera); Manille (Hidalgo); Tondo : île Luçon (Hidalgo); Batanzas (Elera); Romblon (Elera); Ilocos Norte (Hidalgo); île Alabat : Marinduque (Hidalgo); île Laylay : Marinduque (Hidalgo); île Tabigui : Marinduque (Hidalgo); île Mindanao (Hidalgo); Quirunguitan : Mindanao (Hidalgo); Cagayan de Misamis : Mindanao (Hidalgo); île Lugban (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); Moluques (Römer); Japon (Shint. Hirase); Tanabe, Kii : Japon (Y. Hirase); îles Sandwich (Sowerby); Nouvelle-Calédonie (Montrouzier!, E. Marie!); Lifou (R. P. Goubin); îles Fidji (Dunker); île Raiatea (Canque!); îles Tuamutu (Bouge!); île Apataki (Bouge!); île Napuka (Bouge!).

REMARQUE. — Le nom *scutulata* faisait partie d'une phrase descriptive dans le « Conchylien Cabinet », mais a été rendu binominal par Schröter, puis par Gmelin. C'est un Mitridé d'une coloration brune foncée, plus ou moins parsemée de petites taches et de ponctuations blanches. Son identité spécifique avec le *Mitra amphorella* de Lamarck ne peut être mise en doute, mais ce dernier nom doit être réservé à la variété ornée d'une large bande subsuturale blanche qui n'existe pas chez le *scutulata* typique.

Le *Mitra decurtata* Reeve dont Tryon a fait un synonyme et Pætel une variété du *scutulata*, a été admis avec raison par la plupart des auteurs comme une espèce distincte car non seulement il est plus court, mais sa spire est plus obtuse et la conformation de son ouverture le rapprocherait plutôt du *columbellaeformis*. Chez les exemplaires adultes, le labre est épaissi à l'intérieur et échancré au sommet par un sinus large et profond, tandis que celui du *scutulata* n'est ni épaissi ni sinueux au sommet. Malgré la similitude de conformation de l'ouverture, nous ne croyons pas que le *decurtata* doive être rattaché au *M. columbellaeformis* car il s'en éloigne par sa forme plus trapue, sa spire plus obtuse et sa coloration brune plus foncée.

#### Var. *amphorella* LAMARCK

- 1811. *Mitra amphorella*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 214.
- 1822. *Mitra amphorella*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 316.
- 1824. *Mitra amphorella* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
- 1824. *Mitra amphorella* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 486.
- 1838. *Mitra amphorella* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 57, pl. 17, fig. 56, 56.
- 1839. *Mitra amphorella* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 69.
- 1841. *Mitra amphorella* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 78, pl. 14, fig. 14, 15.
- 1844. *Mitra amphorella* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 330  
= *scutulata* (note).
- 1844. *Mitra amphorella* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XII, fig. 85<sup>a</sup>.
- 1845. *Mitra amphorella* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 294.
- 1852. *Mitra amphorella* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376.

1853. *Strigatella amphorella* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 174.  
 1860. *Mitra amphorella* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
 1869. *Strigatella amphorella* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.  
 1874. *Strigatella amphorella* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.  
 1874. *Mitra scutulata* Chemn. var. *amphorella* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 18, pl. XXI (372), fig. 432.  
 1880. *Mitra amphorella* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 10.  
 1882. *Mitra scutulata*, TRYON (pars), Manual, IV, p. 155, pl. 46, fig. 334 (tantum).  
 1887. *Mitra (Strigatella) scutulata* Lam. var. *amphorella* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 187.  
 1888. *Mitra Amphorella* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1890. *Mitra (Strigatella) amphorella* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 40.  
 1896. *Mitra (Strigatella) scutulata* var. *amphorella* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 99.  
 1899. *Mitra (Strigatella) amphorella* Lam., MELVILL et SYKES, Mar. Shells fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 223.  
 1904. *Mitra scutulata* Chemn. var. *amphorella* Lam., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 65.  
 1908. *Strigatella amphorella* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 85.  
 1923. *Mitra (Strigatella) scutulata* (Chemn.) Gmel. var. *amphorella* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 152.  
 1928. *Mitra (Strigatella) amphorella* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 13.  
 1930. *Strigatella amphorella* Lam., OOSTINGH, Mar. Moll. fr. Pulau Berhala, Miscell. Zool. Sumatrana, XLIX, p. 6.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Römer); îles Andaman (Melvill et Sykes); Pulau Berhala : Sumatra (Oostingh); Timor (Horst et Schepman); Philippines (Reeve, Horst et Schepman); île Luçon (Hidalgo); île Cebu (Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); Japon (Horst et Schepman); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert!, Bougier!); îles Fidji (Dunker, Garrett); île Raiatea (Canque!); îles Tuamutu (Garrett); Makemo : îles Tuamutu (Bouge!).

#### Var. *sertum* DUVAL

1844. *Mitra amphorella* Lam. var.  $\beta$ , REEVE, Conch. Icon., pl. XII, fig. 85<sup>b</sup>.  
 1852. *Mitra sertum*, DUVAL, Journ. de Conch., III, p. 160, pl. VII, fig. 1.  
 1874. *Mitra sertum* Duval, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 47.  
 1882. *Mitra scutulata* Lam. TRYON (pars), Manual, IV, p. 155, pl. 46, fig. 337 (tantum).  
 1887. *Mitra (Strigatella) scutulata* Lam. var. *sertum* Duval, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 187.  
 1923. *Mitra (Strigatella) scutulata* Gmel. var. *sertum* Duval, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 152.



DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Marquises? (Duval, Pætel.

REMARQUE. — Le *Mitra sertum* Duval n'est évidemment qu'une variété du *scutulata*. Son auteur lui-même l'a dit très voisine du *M. amphorella* var.  $\beta$  de Reeve, ce qui est exact car il ne diffère de cette figuration que par une plus grande abondance de taches blanches et leur disposition en séries longitudinales. Nous ferons seulement remarquer que la variété  $\beta$  de Reeve se rapproche bien plus du *scutulata* typique que de la variété *amphorella*.

#### GENRE TURRICULA KLEIN.

- 1753. *Turricula Auriculata*, KLEIN (pars), Tent. Metheod. Ostrac., p. 74.
- 1780. *Turricula*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 215.
- 1798. *Vexillum*, RÖDING (pars), Mus. Boltenianum, p. 138.
- 1810. *Turris*, MONTFORT, Conch. Syst., II, pp. 538, 539.
- 1824. *Vulpecula*, DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 106.
- 1825. *Mitra* A., DE BLAINVILLE, Manuel de Malac., pp. 4-18.
- 1840. *Tiara*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.
- 1849. *Turricula* Klein, HERMANNSEN, Indicis Gen. Malacoz., II, p. 651.
- 1853. *Turricula* Klein, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 175.
- 1859. *Turricula* Klein, CHENU, Manuel de Conch., I, p. 194.
- 1883. *Turricula* Klein, TRYON, Struct. a. Syst. Conch., p. 171.
- 1884. *Turricula* Klein, P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 613.
- 1899. *Turricula* Klein, COSSMANN, Essais Paléoconch. comp., III, p. 162.
- 1929. *Vexillum* (Bolt.) Röd., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, p. 338.

Le nom *Turricula* a été généralement accepté pour ce groupe de Mitridés. Son type : *vulpecula* a été désigné, en 1899, par Cossmann. Le même nom générique a été employé après Klein, en 1797, par Hwass pour des *Melania*, en 1817, par Schumacher pour des Pleurotomidés et en 1837, par Beck pour des Hélicéens.

Le nom *Tiara* de Swainson qui est synonyme de *Turricula* a été aussi employé par Röding pour des Mélanien.

Le nom *Turris* avait été attribué avant Montfort, en 1797, par Hwass (Museum Calonnianum) à cinq espèces de *Turritella* et au *Pleurotoma babylonia* et, en 1798, par Röding (Museum Boltenianum) à de nombreux Pleurotomidés et à deux espèces de *Strombus* de la section *Gallinula* Klein.

#### *Turricula balteolata* REEVE

(Planche IV, fig. 1.)

- 1844. *Mitra balteolata*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 171.
- 1844. *Mitra balteolata*, REEVE, Conch. Icon., pl. VIII, fig. 54.
- 1845. *Mitra balteolata* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 295.
- 1853. *Turricula balteolata* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.
- 1860. *Mitra balteolata* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.

1860. *Mitra Balteolata* Reeve, THEOBALD Junior, Catal. Mus. Asiat. Soc. Bengal, p. 28.  
 1865. *Mitra balteolata* Reeve (Anonyme), Catal. Vente Dennison, p. 47.  
 1874. *Mitra balteolata* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 29, pl. V (356), fig. 64.  
 1882. *Mitra balteolata* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 166, pl. 49, fig. 405.  
 1885. *Turricula balteolata* Reeve, YATES, Catal. Collect. Yates, p. 74.  
 1887. *Mitra (Turricula) balteolata* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 174.  
 1888. *Mitra Balteolata* Kiener, RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1896. *Mitra (Turricula) balteolata* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 104.  
 1904. *Turricula balteolata* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 69.  
 1908. *Turricula balteolata* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 79.  
 1911. *Turricula balteolata* Reeve, SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 280.  
 1914. *Mitra corrugata*, HIRASE (non Lamarck), Figures of a thousand Shells, I, pl. XVII, fig. 75.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Philippines (Reeve, Theobald Junior, Pætel, Horst et Schepman); Bacon : île Luçon (Hidalgo); île Burias (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); Moluques (Reeve, Sowerby, Elera); Amboine (Horst et Schepman); Tual : îles Kei (Schepman).

REMARQUE. — Cette belle espèce, encore rare dans les collections, est bien décrite et représentée dans le « Conchologia Iconica » où Reeve dit qu'il suffit de comparer les figures qu'il en donne, à celles du *Mitra plicaria* pour reconnaître leurs différences. En effet, le *T. balteolata* a le dernier tour plus rétréci à la base et son dessin se compose de bandes et de zones continues et non pas interrompues par les plis axiaux comme celles du *plicaria*.

C'est par erreur que le nom *balteolata* a été attribué à Kiener dans le Catalogue Rethaan-Macaré : il n'est même pas cité dans la monographie de cet auteur qui est d'ailleurs plus ancienne que celle de Reeve.

#### *Turricula caffra* LINNÉ

1742. *Strombus sulcatus vulgaris*, GUALTIERI, Index Test., pl. 53, fig. E, E.  
 1758. *Voluta Caffra*, LINNÉ, Syst. Nat., édit., X, p. 732.  
 1758. *Buccinum brevirostrum*, SEBA, Thes., III, p. 139, pl. XLIX, fig. 21, 22, 41.  
 1764. *Voluta Caffra*, LINNÉ, Mus. Lond. Ulr., p. 595.  
 1767. *Voluta caffra*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1192.  
 1767. *Mitre marron à zones jonquille*, DAVILA, Catal. Cab. Davila, I, p. 141.  
 1771. *Aiguille fasciée*, KNORR, Délices des yeux, V, p. 32, pl. XIX, fig. 4.  
 1778. *Voluta caffra*, BORN, Index rer. nat., p. 214.  
 1780. *Voluta caffra*, BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 226.



1780. *Voluta caffra Linnaei*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 218, pl. CXLVIII, fig. 1369.  
1783. *Voluta caffra*, SCHRÖTER, Einleit., I, p. 225.  
1784. *Minaret brun*, FAVANNE, Descr. Cab. (La Tour d'Auvergne), p. 185.  
1786. *Voluta caffra* Schr., KÆMMERER, Cab. v. Schwarzb. Rudolst., p. 143.  
1787. *Murex Morio*, MEUSCHEN (non Linné), Mus. Geversianum, p. 332.  
1788. *Voluta caffra*, HERBST, Einleit. Kenntn. d. Gewürme, I, p. 193.  
1788. *Voluta caffra*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 115.  
1790. *Voluta caffra* Lin., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3451.  
1793. *Voluta caffra* Lin., SCHREIBERS, Conchylienk., I, p. 125.  
1797. *Mitra caffra* Lin., HWASS, Mus. Calonnianum, p. 36.  
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 373, fig. 4.  
1798. *Vexillum Caffrum*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 139.  
1802. *Voluta caffra*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 46.  
1802. *Voluta Caffra*, DE FRÉMERY, Mus. Meyerianum, p. 96.  
1811. *Mitra caffra*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 208.  
1817. *Voluta caffra* Lin., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 546.  
1822. *Mitra caffra* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 310.  
1822. *Mitra bifasciata*, SWAINSON, Zool. Illustr., 1<sup>re</sup> série, II, pl. 35.  
1823. *Voluta Caffra* Lin., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.  
1824. *Mitra Caffra*, DUBOIS, Lamarck's Conch., p. 271.  
1825. *Voluta Caffra*, SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
1825. *Voluta Caffra*, WOOD, Index testaceol., p. 97, pl. 20, fig. 106.  
1825. *Voluta Caffra*, FRANCO, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 11.  
1830. *Mitra caffra* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.  
1831. *Mitra cafra* Lin., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 455.  
1833. *Mitra zonalis*, QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 654, pl. 45<sup>bis</sup>, fig. 16, 17.  
1838. *Mitra caffra* Lin., KIENER, Icon. coq. viv., p. 78, pl. 21, fig. 66, 66.  
1839. *Mitra caffra* Lin., ANTON, Verzeichniss, p. 68.  
1840. *Mitra caffra* Lin., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 39.  
1840. *Tiara Caffra*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
1841. *Mitra caffra* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 56, pl. 10, fig. 6, 7.  
1842. *Voluta caffra* Lin., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.  
1844. *Mitra caffra* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 318.  
1844. *Mitra caffra* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. III, fig. 20.  
1845. *Mitra caffra* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 295.  
1850. *Mitra (Vulpecula) caffra* (Lin.) Lam., MÖRCH, Catal. Kierulf, p. 17.  
1852. *Mitra (Turricula) caffra* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 84.  
1852. *Mitra caffra* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376.  
1852. *Mitra bifasciata* Swains., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376.  
1853. *Turricula zonalis* Quoy et Gaim., H. et A. ADAMS, Gen. of Moll., I, p. 176.  
1853. *Turricula Caffra* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.

1854. *Turricula caffa* Lin., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.  
 1855. *Voluta caffa* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchol., p. 228.  
 1855. *Mitra caffa* Lin., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.  
 1855. *Mitra bifasciata* Swains., BERGE, Conchylienbuch, p. 250, pl. 44, fig. 5.  
 1856. *Voluta Caffra* Lin., WOOD, Index Testaceol., p. 104, pl. 20, fig. 106.  
 1857. *Turris caffa* Lin., GRAY, Syst. Arrang. Moll. Brit. Mus., p. 23.  
 1860. *Mitra caffa* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
 1869. *Turricula caffa* Lin., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 84.  
 1869. *Turricula caffa* Lin., FRAUENFELD, Beitr. Fauna der Nicobaren, III, p. 860.  
 1874. *Mitra caffa* Lin., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 30, pl. II (353), fig. 20, 21.  
 1874. *Mitra caffa* Lin., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 151.  
 1882. *Mitra (Turricula) caffa* Lin., TRYON, Manual, IV, p. 167, pl. 49, fig. 409; pl. 50, fig. 424.  
 1885. *Turricula caffa* Lin., YATES, Catal. Collect. Yates, p. 74.  
 1887. *Mitra (Turricula) caffa* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 174.  
 1887. *Mitra (Strigatella) zonalis* Quoy et Gaim., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 189.  
 1888. *Mitra Caffra* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1890. *Mitra (Turricula) caffa* Lin., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 24.  
 1896. *Mitra (Turricula) caffa* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 104.  
 1904. *Turricula caffa* Lin., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 70.  
 1908. *Turricula caffa* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 79.  
 1909. *Mitra caffa* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.  
 1915. *Mitra caffa* Lin., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.  
 1915. *Vexillum cafrum*, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 62.  
 1915. *Turricula (Vulpecula) caffa* Lin., TESCH, Jungtert. Timor Palaeont. von Timor, I, p. 47, pl. LXXX, fig. 101.  
 1923. *Turricula* (s. str.) *caffa* Lin., OOSTINGH, Rec. Shells fr. Java, Meded. Landbouwhoogesch., XXVI, p. 120.  
 1928. *Mitra (Turricula) caffa* Lin., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 19.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Nicobar (Frauenfeld); Singapore (Horst et Schepman, Oostingh); Java (Frauenfeld); Tjilaoet Eureun : Java (de Priester!); Détroit de Bali, au Nord de Banjuangi (Oostingh); Sud de Celebes (Oostingh); Badjoa : Celebes (Horst et Schepman); Philippines (Mörch, Yates, Oostingh); Mariveles : île Luçon (Hidalgo); île Ticao (Reeve, Jay, Sowerby, Tryon, Elera, Hidalgo); Moluques (Horst et Schepman); île Buru (Oostingh); Amboine (Horst et Schepman, Oostingh); Chine (Dillwyn); Queensland (Hedley); îles Fidji (Dunker).

REMARQUE. — D'après sa description et les références de Gualtieri et de Seba citées dans les deux éditions du « Systema Naturae », le *Voluta caffa* est orné,



sur les tours supérieurs, de costules axiales qui disparaissent complètement sur les deux derniers. Son dessin consiste, sur le dernier tour, en trois zones d'un blanc jaunâtre qui se détachent sur le fond brun foncé de la coquille. Cet état typique a été confirmé par Hanley qui a indiqué la figure de l'Encyclopédie : planche 373, figure 4, comme s'accordant avec le spécimen de la collection linnéenne.

Cependant, dans le « Museum Ludovicae Ulricae », Linné a décrit le *Voluta caffra* comme ne possédant que deux bandes blanches très étroites : « color fuscus cingulis 2 linearibus albis », caractères qui ont servi à Swainson pour la création de son *Mitra bifasciata*. Mais la variabilité du *M. caffra* quant au nombre et à la largeur des bandes est telle qu'il est difficile de rencontrer deux exemplaires tout à fait pareils. Ce fait rend inutile le maintien, comme variété du *bifasciata* Swainson, ainsi que du *Mitra zonalis*, créé par Quoy et Gaimard pour des exemplaires à trois bandes très larges.

La variabilité du *M. caffra* est encore plus embarrassante au point de vue de la sculpture.

Dans la 12<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae », Linné dit : « variat etiam ventre subplicato, obsoleto », ce qui montre qu'il possédait des spécimens dont les deux derniers tours ou du moins l'avant-dernier et la première moitié du dernier, au lieu d'être lisses étaient plissés longitudinalement. Nous avons sous les yeux des exemplaires qui répondent exactement à cette description, mais aussi d'autres dont la région dorsale est également plissée et qui se relient alors par de nombreux passages, soit au *Mitra intermedia* Kiener, soit même à certains *Mitra vulpecula*, par exemple à celui figuré par Sowerby (Thesaurus, pl. II, fig. 13; Tryon, pl. 49, fig. 412), soit encore au *Mitra crispata* Küster (Conchyl. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 115, pl. 17<sup>b</sup>, fig. 5, 6) dont il n'est fait mention dans aucune monographie plus récente.

Linné a décrit : « Systema Naturae », édition XII, page 1193, un *Voluta Morio* pour lequel il indique les figures 21 et 22 de la planche 49 de Seba qu'il avait citées également pour son *Voluta caffra*, ce qui pourrait faire croire qu'il s'agit d'une variété de cette espèce d'autant plus qu'il la dit « Simillima V. Caffrae ». Mais les caractères distinctifs énumérés dans la description qui suit s'opposent à cette réunion, à tel point que Hanley (Ipsa Linn. Conchyl., p. 229) a pu supposer que le nom *morio* se rapportait au *Leucozonia leucozonia* Lamarck. Quoi qu'il en soit, le *V. morio* dont aucune monographie récente n'a fait mention, mérite un oubli absolu.

#### **Turricula funerea REEVE**

1844. *Mitra funerea*, REEVE, Conch. Icon., pl. XV, fig. 108.

1845. *Mitra funerea* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 298.

1852. *Mitra funerea* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.

1852. *Mitra (Turricula) funerata* Reeve, MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 84.

1853. *Turricula funerea* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.  
 1860. *Mitra funerea* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
 1863. *Mitra funerea* Reeve, DESHAYES, Moll. île de la Réunion, p. 132.  
 1880. *Turricula funerea* Reeve, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 78.  
 1882. *Mitra funerea* Reeve, TRYON (pars), Manual, IV, p. 126, pl. 37, fig. 100 (tantum).  
 1887. *Mitra (Turricula) funerea* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 179.  
 1896. *Mitra funerea* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 89 (excl. synonym. pars).  
 1904. *Mitra funerea* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 62.  
 1911. *Mitra (Costellaria) funerea* Reeve, SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., p. 283.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile de la Réunion (Deshayes, von Martens); Tjilaoet-Eureun : Sud Java (de Priester!); île Luçon (Jay, Pætel, Elera); Pasacao : Sud Camarinos : Luçon (Reeve); Cavite : Luçon (Elera); Naro : île Masbate (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); Waru-bay : île Ceram (Schepman).

REMARQUE. — Le *T. funerea* est d'une coloration brune assez foncée traversée à la base des tours supérieurs par une bande jaune étroite, presque linéaire, qui se prolonge sur le dernier. Il est orné de costules axiales nombreuses qui ne disparaissent que sur la seconde moitié du dernier tour. Sa base est finement striée en travers. C'est à tort que Elera et Tryon ont dit que les *Mitra analogica* Reeve (Conch. Icon., pl. XXXV, fig. 293) et *Mitra bilineata* Reeve (Conch. Icon., pl. XXXV, fig. 294) pourraient être synonymes du *T. funerea* car ces espèces en diffèrent beaucoup tant par leurs formes que par leur coloration.

#### ***Turricula costellaris* LAMARCK**

1742. *Strombus sulcatus*, GUALTIERI, Index Test., pl. 54, fig. D.  
 1788. *Voluta subdivisa*, CHEMNITZ (pars), Conch. Cab., X, p. 173, pl. 151, fig. 1436. 1437 (tantum).  
 1790. *Voluta subdivisa*, GMELIN (pars), Syst. Nat., édit. XIII, p. 3453.  
 1793. *Voluta subdivisa*, SCHREIBERS (pars), Conchylienkenntn., I, p. 119.  
 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 373, fig. 3.  
 1798. *Vexillum Subdivisum*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 139.  
 1811. *Mitra costellaris*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 206.  
 1817. *Voluta costellaris* Lam., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 548 (excl. synonym. pars).  
 1822. *Mitra costellaris*, LAMARCK, Anim. sans vert., III, p. 308.  
 1823. *Voluta Castellaris*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.  
 1824. *Mitra costellaris* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.  
 1825. *Mitra costellaris* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
 1825. *Mitra subdivisa* var., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 79.



1825. *Voluta costellaris*, WOOD, Index testaceol., p. 97, pl. 20, fig. 110.
1831. *Mitra costellaris* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 456.
1838. *Mitra costellaris* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 69, pl. 19, fig. b, b.
1839. *Mitra costellaris* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 68.
1840. *Mitra costellaris* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 95.
1840. *Tiara costellaris* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.
1841. *Mitra costellaris* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 42, pl. 8, fig. 3, 4.
1844. *Mitra costellaris* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. IX, fig. 58.
1844. *Mitra costellaris* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 315.
1845. *Mitra costellaris* Lam., CATLOW et REEVE, Conch. Nomencl., p. 296.
1852. *Mitra costellaris* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.
1852. *Mitra (Turricula) costellaris* Lam., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 84.
1853. *Turricula costellaris* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.
1856. *Voluta costellaris* Lam., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 104, pl. 20, fig. 110.
1860. *Mitra costellaris* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
1874. *Mitra costellaris* Lam., FRIDRICI, Cat. Conch. Mus. Metz, p. 151.
1874. *Mitra costellaris* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 30, pl. II (353), fig. 24, 25.
1874. *Turricula costellaris* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.
1877. *Turricula costellaris* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, VI, p. 86.
1882. *Turricula costellaris* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 166, pl. 49, fig. 408.
1883. *Mitra costellaris* Lam., KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.
1885. *Turricula costellaris* Lam., WARD, Moll. Catal., p. 19.
1887. *Mitra (Turricula) costellaris* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 176.
1888. *Mitra Costellaris* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1890. *Mitra (Turricula) costellaris* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 40.
1896. *Mitra (Turricula) costellaris* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 104.
1904. *Mitra costellaris* Lam., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 70.
1907. *Turricula costellaris* Lam., NOBRE, Moll. Timor, Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 211.
1908. *Turricula costellaris* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 80.
1909. *Turricula costellaris* Lam., LAMY, Coq. mar. Java, Bull. Mus. Hist. Nat., p. 465.
1909. *Mitra costellaris* Lam., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.
1911. *Turricula costellaris* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 281.
1915. *Vexillum subdivisum*, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 62.
1915. *Mitra costellaris* Lam., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.
1928. *Mitra (Turricula) costellaris* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 18.

LOCALITÉ. — Amboine (Ledru).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Andaman (Horst et Schepman); Tjilaoet-Eureun : Sud Java (de Priester!); Larantoea : Flores (Horst et Schepman); Timor

(Nobre, Horst et Schepman); Philippines (Reeve, Sowerby); île Alabat (Hidalgo); île Masbate (Reeve, Jay, Sowerby, Pætel, Elera); Naro : île Masbate (Hidalgo); Dapitan : île Mindanao (Hidalgo); Zamboanga : île Mindanao (Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); Amboine (Schepman); Singapore (Ward); île Palau (Dunker); Java (Lamy).

REMARQUE. — La coloration brune foncée avec une, deux ou trois bandes transversales blanches étroites sur le dernier tour, rappelle assez celle du *T. caffra* dont il se distingue par ses tours étagés, ses costules axiales étroites, nombreuses et par une striation décurrente.

Comme nous le disons à propos du *T. lyrata*, le nom *subdivisa* Chemnitz comprenait deux espèces bien différentes qui ont été séparées par Lamarck, et ne peut être employé ni pour l'une ni pour l'autre.

### *Turricula lyrata* LAMARCK

- 1788. *Voluta subdivisa*, CHEMNITZ (pars), Conch. Cab., X, p. 171, pl. 151, fig. 1434, 1435 (tantum).
- 1790. *Voluta subdivisa*, GMELIN (pars), Syst. Nat., édit. XIII, p. 3453.
- 1793. *Voluta subdivisa*, SCHREIBERS (pars), Conchylienkenntniss, I, p. 119.
- 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 373, fig. 1<sup>a</sup>, 1<sup>b</sup>.
- 1802. *Voluta subdivisa*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 48.
- 1811. *Mitra subdivisa*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 206.
- 1811. *Mitra lyrata*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 206.
- 1817. *Voluta subdivisa*, DILLWYN (pars), Descr. Catal., I, p. 548 (excl. synonym. pars).
- 1822. *Mitra lyrata*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 308.
- 1824. *Mitra lyrata*, DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
- 1825. *Mitra lyrata* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.
- 1825. *Voluta subdivisa*, WOOD, Index testaceol., p. 97, pl. 20, fig. 111.
- 1831. *Mitra lyrata* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 456.
- 1838. *Mitra lyrata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 81, pl. 23, fig. 71.
- 1840. *Mitra lyrata* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 95.
- 1840. *Tiara lyrata* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.
- 1841. *Mitra lyrata* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 46, pl. 8, fig. 15, 16.
- 1844. *Mitra lyrata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 316.
- 1844. *Mitra lyrata* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. VII, fig. 46.
- 1845. *Mitra lyrata* Lam., CATLOW et REEVE, Concholog. Nomencl., p. 300.
- 1852. *Mitra lyrata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.
- 1852. *Mitra subdivisa* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.
- 1853. *Turricula lyrata* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.
- 1856. *Voluta subdivisa*, WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 104, pl. 20, fig. 111.
- 1859. *Mitra (Turricula) lyrata* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 196, fig. 1024.



1860. *Mitra (Turricula) lyrata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
 1860. *Mitra Lyrata* Lam., THEOBALD JUNIOR, Catal. Mus. Asiat. Soc. of Bengal, p. 28.  
 1869. *Turricula lyrata* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 84.  
 1874. *Turricula lyrata* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.  
 1874. *Mitra lyrata* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 29 pl. II (353), fig. 22, 23.  
 1877. *Mitra lyrata* Lam., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 19.  
 1880. *Turricula lyrata* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 77.  
 1880. *Turricula lyrata* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 48.  
 1882. *Turricula lyrata* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 166, pl. 49, fig. 403.  
 1887. *Mitra (Turricula) lyrata* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 182.  
 1888. *Mitra Lyrata* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1896. *Mytra (Turricula) lyrata* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 103.  
 1908. *Turricula lyrata* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 79.  
 1909. *Mitra subdivisa* Bolten, HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.  
 1911. *Turricula lyrata* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 280.  
 1933. *Mitra (Turricula) lyrata* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 175.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Liénard, von Martens); Lamare-Piquet (von Martens); Saleyer : S.-E. Celebes (Schepman); Philippines (Tryon); île Negros (Reeve, Jay, Pætel, Elera); Queensland (Hedley); îles Samoa (Garrett); îles Fidji (Garrett).

REMARQUE. — En décrivant son *Voluta subdivisa, testa turrita*, etc., Chemnitz dit qu'il réunit là deux Volutes peu différentes, celle représentée figures 1434 et 1435 étant plus allongée et l'autre, figures 1436 et 1437 plus courte; mais il s'agit bien de deux espèces très différentes. Le nom *subdivisa* a été employé binominalement par Lamarck dans les « Annales du Museum » où il proposait cependant en même temps les noms *lyrata* pour les figures 1434 et 1435 de Chemnitz et *costellaris* pour les figures 1436 et 1437. Mais dans les « Animaux sans vertèbres », le nom *subdivisa* est abandonné et il ne subsiste que *lyrata* et *costellaris* qui ont été depuis généralement adoptés.

Dans la seconde édition des « Animaux sans vertèbres », Deshayes confirme la nécessité d'une séparation spécifique des *M. costellaris* et *lyrata*.

#### *Turricula plicaria* LINNÉ

1684. *Turbo Indici maris*, BONANNI, Recreatio mentis et oculi, p. 120, fig. 65.  
 1742. *Strombus sulcatus*, etc., GUALTIERI, Index Test., pl. 54, fig. F.  
 1742. *Le Minarés*, D'ARGENVILLE, Hist. Nat., p. 269, pl. 12, fig. Q.

1757. *Le Minarés*, D'ARGENVILLE, La Conchyl., p. 225, pl. IX, fig. Q.  
 1758. *Buccinum brevirostrum*, etc., SEBA, Thesaurus, III, p. 139, pl. XLIX, fig. 23, 24.  
 1758. *Voluta plicaria*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 732.  
 1764. *Voluta plicaria*, LINNÉ, Mus. Lud. Ulr., p. 596.  
 1764. *Turricula plicata*, KNORR (non Klein), Délices des yeux, I, p. 30, pl. XVI, fig. 5, 6.  
 1767. *Small Indian Musick*, PETIVER, Gazophylac., p. 4, pl. LVI, fig. 1.  
 1767. *Voluta plicaria*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1193.  
 1768. *Petite tour*, KNORR, Délices des yeux, III, p. 50, pl. XXVII, fig. 4.  
 1773. *Strombus Indici maris*, BONANNI, Mus. Kircherianum, p. 93, pl. XXII, fig. 65.  
 1778. *Voluta plicaria* Lin., BORN, Index rer. nat., p. 216.  
 1780. *Voluta plicaria* Lin., BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 227.  
 1780. *Voluta plicaria* Lin., CHEMNITZ (pars), Conch. Cab., IV, p. 215, pl. CXLVIII, fig. 1362, 1363 (tantum).  
 1780. ..., FAVANNE, Conchyl., pl. XXXI, fig. I<sup>4</sup>.  
 1783. *Voluta plicaria* Lin., SCHRÖTER, Einleit., I, p. 227 (excl. synonym. pars).  
 1784. *Mitra denticulata*, MARTYN, Universal Conch., III, pl. 103 (figure à droite).  
 1784. *Minaret ordinaire*, FAVANNE, Descr. Cab. (La Tour d'Auvergne), p. 185 = *Voluta Plicaria* Lin.  
 1786. *Voluta plicaria* Schröter, KÄMMERER, Cab. v. Schwarzburg Rudolst., p. 143.  
 1787. *Murex plicarius*, MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 330, n° 792.  
 1788. *Voluta plicaria* Lin., HERBST, Einleit. Kenntn. d. Gewürme, I, p. 193.  
 1789. *Voluta plicaria* Lin., KARSTEN, Mus. Leskeanum, I, p. 221.  
 1790. *Voluta plicaria* Lin., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3452 (excl. synonym. pars).  
 1793. *Voluta plicaria* Lin., SCHREIBERS, Conchylienkenntniss, I, p. 126.  
 1797. *Mitra Plicaria* Lin., HWASS, Mus. Calonnianum, p. 36.  
 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 373, fig. 6.  
 1798. *Vexillum Plicatum*, RÖDING (non Klein), Mus. Boltenianum, p. 138, n° 1736.  
 1802. *Voluta Plicaria*, DE FRÉMERY, Mus. Meyerianum, p. 96.  
 1802. *Voluta plicaria*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 47.  
 1811. *Mitra plicaria* Lin., LAMARCK, Ann. du Muséum, XVII, p. 205.  
 1817. *Mitra plicaria* Lin., SCHUMACHER, Essai Nouv. Syst., p. 238.  
 1817. *Voluta plicaria* Lin., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 550 (excl. synonym. pars).  
 1822. *Mitra plicaria* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 307.  
 1823. *Voluta Plicaria* Lin., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.  
 1824. *Mitra plicaria* Lin., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.  
 1825. *Mitra plicaria* Lin., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.  
 1825. *Voluta Plicaria* Lin., FRANCO, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 11.  
 1825. *Voluta plicaria* Lin., WOOD, Index testaceol., p. 98, pl. 20, fig. 115.  
 1830. *Mitra plicaria* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.  
 1831. *Mitra plicaria* Lin., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 457.  
 1838. *Mitra plicaria* Lin., KIENER, Icon. coq. viv., p. 75, pl. 20, fig. 63.



1838. *Mitra plicaria* Lam., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 500.  
1839. *Mitra plicaria* Lin., ANTON, Verzeichniss, p. 68.  
1840. *Mitra plicaria* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 39.  
1840. *Tiara plicaria* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
1841. *Mitra plicaria* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 53, pl. 10, fig. 1, 2.  
1842. *Mitra plicaria*, HANLEY, The Conchologist's book of Spec., 2<sup>e</sup> édit., p. 116.  
1842. *Voluta* s. *Mitra plicaria* Lin., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.  
1844. *Mitra plicaria* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 313.  
1844. *Mitra plicata* (Klein), REEVE (non Klein), Conch. Icon., pl. VIII, fig. 56 (excl. synonym. pars).  
1845. *Mitra plicata* Lam., CATLOW et REEVE (non Klein), Conchol. Nomencl., p. 301.  
1845. *Mitra denticulata*, MARTYN, Univ. Conchol., édit. Chenu, p. 26, pl. 35, fig. 2<sup>a</sup>.  
1850. *Mitra* (*Vulpecula*) *plicaria* Lin., MÖRCH, Catal. Kierulf, p. 18.  
1852. *Mitra* (*Turricula*) *plicaria* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 84.  
1852. *Mitra plicaria* Lin., SOWERBY, Conchol. Manual, 4<sup>e</sup> édit., p. 331, pl. 20, fig. 431.  
1852. *Mitra plicaria* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.  
1853. *Turricula plicata* (Klein), H. et A. ADAMS (non Klein), Gen. of rec. Moll., I, p. 176.  
1854. *Turricula plicaria* Lin., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.  
1855. *Mitra plicaria* Lin., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.  
1855. *Voluta plicaria* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchyl., p. 230.  
1856. *Voluta plicaria* Lin., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 105, pl. 20, fig. 115.  
1859. *Mitra* (*Turricula*) *plicaria* Lin., CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 195, fig. 1013.  
1860. *Mitra plicata* Lam., REEVE (non Klein), Elem. of Conch., I, p. 50 (excl. synonym. pars).  
1863. *Mitra* (*Turricula*) *plicaria* Lin., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.  
1868. *Turricula plicaria* Lam., TROSCHEL, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 104, pl. IX, fig. 15.  
1869. *Turricula plicata* (Klein), FRAUENFELD (non Klein), Beitr. Fauna der Nicobaren, III, p. 860.  
1874. *Turricula plicata* (Klein), DUNKER (non Klein), Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 119.  
1874. *Mitra plicata* (Klein), SOWERBY (non Klein), Thesaurus, IV, p. 30, pl. II (353), fig. 26.  
1874. *Mitra plicaria* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 151.  
1878. *Turricula plicaria* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 47, pl. 24, fig. 7.  
1880. *Turricula plicata* (Klein), GARRETT (non Klein), On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 55.  
1882. *Turricula plicata* Lam., TRYON (non Klein nec Lamarck), Manual, IV, p. 167, pl. 50, fig. 420.  
1883. *Turricula plicata* (Klein), KÖNNECKE (non Klein), Catal. Conch. Samml., p. 389.  
1883. *Turricula plicaria* Lin., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 171, pl. 55, fig. 48.  
1885. *Turricula plicata* Lin., WARD (non Klein), Moll. Catal., p. 19.  
1887. *Mitra* (*Turricula*) *plicata* (Klein), PÆTEL (non Klein), Catal. Conch. Samml., I, p. 184.

1888. *Mitra Plicaria* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.
1890. *Mitra (Turricula) plicata* Lam., RÖMER (non Klein nec Lamarck), Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 40.
1891. *Mitra (Turricula) plicaria* Lin., P. FISCHER, Catal. Moll. Indo-Chine, p. 54.
1892. *Mitra (Turricula) plicata* Lam., O. BÖTTGER (non Klein nec Lamarck), Schnecken Liu-Kiu Ins., Nachrichtsbl. d. d. Malakoz. Ges., XXIV, p. 163.
1896. *Mitra (Turricula) plicata* Lam., CASTO DE ELERA (non Klein nec Lamarck), Catal. Sist. Filipinas, p. 104.
1899. *Mitra (Turricula) plicata* (Klein), MELVILL et SYKES (non Klein), Mar. Shells fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 40.
1904. *Turricula plicaria* Lin., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 74.
1907. *Turricula plicata* Lin., NOBRE (non Klein), Moll. Timor, Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 211.
1908. *Turricula plicaria* Lin., HORST et SCHEPMAN (non Klein), Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat., Pays-Bas, p. 80.
1909. *Mitra plicaria* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.
1909. *Mitra plicaria* Lin., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.
1911. *Turricula plicaria* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 281.
1915. *Mitra plicaria* Lam., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.
1915. *Vexillum plicatum*, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 67.
1915. *Vexillum plicarium* Lin., HIRASE, Illustr. of a thousand Shells, IV, pl. LXV, fig. 323.
1923. *Mitra (Turricula) plicaria* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 180.
1923. *Mitra (Turricula) plicaria* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 17.
1929. *Vexillum (Vexillum) plicarium* Lin., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., fig. 396, p. 388.
1931. *Vexillum (Vexillum) plicarium* Lin., OOSTINGH, Beitr. z. Kenntn. d. Molluskenf. S. Sumatra, Arch. f. Molluskenk., LXIII, p. 211.

LOCALITÉ. — Amboine (Collect. Rey), 21 février 1929, 1 exemplaire n° 182.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Port-Blair : îles Andaman (Melvill et Sykes, Horst et Schepman); îles Nicobar (Frauenfeld); Cochinchine (Couffon et Surrault); Poulo Condore (P. Fischer); Singapore (Ward); plage de Telok Karangberak et presqu'île Lampoengs : Sud Sumatra (Oostingh); Java (Frauenfeld); Celebes (Horst et Schepman); Larantoea : Flores (Horst et Schepman); Timor (Horst et Schepman); Philippines.

REMARQUE. — La synonymie du *Voluta plicaria*, établie par Linné, serait irréprochable s'il n'y avait introduit le *Turricula plicata* de Rumph qui est bien plus étroit, plus allongé et retroussé en arrière à la base, qui nous paraît être le *Turricula cinctella* Lamarck et certainement pas le *T. corrugata* Lamarck (= *rugosa* Gmelin), auquel Lamarck a eu tort de le réunir. Hanley a constaté que le *Voluta plicaria* de la collection linnéenne concorde avec les figures



1362, 1363 du « Conchylien Cabinet » qui représentent très bien l'espèce à laquelle ce nom a été unanimement attribué.

Comparé au *rugosa*, le *T. plicaria* est plus allongé, ses sillons décurrents sont beaucoup moins profonds et s'atténuent encore sur le haut du dernier tour, ainsi que vers les tours supérieurs qui sont lisses.

Les deux ou trois avant-derniers tours du *T. plicaria* sont traversés au milieu par une bande noire interrompue par les plis axiaux blancs; cette bande se prolonge sur le haut du dernier tour, au milieu duquel règne une large bande d'un brun verdâtre bordée au-dessus et au-dessous par une bande noire et enfin une quatrième bande noire partage par le milieu la région basale blanche de la coquille.

Le *Mitra pullata* de Reeve (Conch. Icon., pl. XIV, fig. 102) a été cité par Tryon comme variété du *T. plicaria* mais a été admis comme espèce distincte par la plupart des auteurs : Sowerby, Hidalgo, Elera, Horst et Schepman, etc. Il diffère assez du *plicaria* par sa forme plus étroite et par son dessin pour justifier son autonomie.

#### *Turricula rugosa* GMELIN

- 1742. *Strombus sulcatus*, etc., GUALTIERI, Index Test., pl. 54, fig. A, E.
- 1758. *Buccinum brevirostrum*, SEBA, Thesaurus, III, p. 140, pl. XLIX, fig. 31, 32, 35, 36, 43, 44.
- 1783. *Voluta*, SCHRÖTER, Einleit., I, p. 291, n° 186.
- 1790. *Voluta rugosa*, GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3456.
- 1793. *Voluta rugosa*, SCHREIBERS, Conchylienkenntniss, I, p. 122.
- 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 373, fig. 8<sup>a</sup>, 8<sup>b</sup>.
- 1817. *Voluta rugosa* Gmel., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 551.
- 1822. *Mitra corrugata*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 308.
- 1824. *Mitra corrugata*, DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
- 1825. *Mitra corrugata*, SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.
- 1825. *Voluta rugosa*, WOOD, Index testaceol., p. 98, pl. 20, fig. 116 (mala).
- 1825. *Voluta Rugosa*, FRANCO, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 11.
- 1830. *Mitra corrugata* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.
- 1831. *Mitra corrugata* Lam., DESHAYES, Encyclopédie Méthod., II, p. 457.
- 1833. *Mitra corrugata* Lam., QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 641, pl. 45, fig. 10.
- 1838. *Mitra corrugata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 71, pl. 22, fig. 67, 67 (excl. var.).
- 1839. *Mitra corrugata* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 68.
- 1840. *Tiara corrugata* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.
- 1840. *Mitra corrugata* Lam., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 101.
- 1841. *Mitra corrugata* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 54, pl. 11, fig. 4 (excl. pl. 10, fig. 3).

1842. *Mitra corrugata* Lam., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., I, p. 15, pl. 28, fig. 2.
1842. *Voluta* s. *Mitra corrugata* Lam., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.
1844. *Mitra corrugata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 314.
1844. *Mitra rugosa* Gmel., DESHAYES in LAMARCK, Anim. sans vert., 2<sup>e</sup> édit., X, p. 314 : note.
1845. *Mitra corrugata* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 296.
1847. *Turris* (*Tiara*) *corrugata* Lam., GRAY, List. Gen. of rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 142.
1847. *Mitre ridée*, CHENU, Leçons élém., p. 292, fig. 1078.
1852. *Mitra corrugata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.
1852. *Mitra rugosa* Gmel., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 84.
1853. *Turricula rugosa* Gmel., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.
1854. *Turricula rugosa* Gmel., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.
1855. *Mitra corrugata* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.
1856. *Voluta rugosa*, WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 104, pl. 20, fig. 116 (mala).
1857. *Turris corrugata* Lam., GRAY, Syst. arrang. Moll. Brit. Mus., p. 23.
1859. *Mitra* (*Turricula*) *corrugata* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 196, fig. 1025.
1860. *Mitra corrugata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
1868. *Turricula corrugata* Lam., TROSCHEL, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 103, pl. IX, fig. 13 (radula).
1874. *Turricula corrugata* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 119.
1874. *Mitra corrugata* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 30, pl. III (354), fig. 44, 42.
1878. *Turricula rugosa* Gmel., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 67.
1880. *Turricula corrugata* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 77.
1882. *Turricula corrugata* Lam., TRYON (pars), Manual, IV, p. 168, pl. 50, fig. 429 (tantum).
1885. *Turricula corrugata* Lam., WARD, Moll. Catal., p. 15.
1887. *Mitra* (*Turricula*) *corrugata* Lam. (PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 156).
1887. *Mitra rugosa* Gmel., COSMO MELVILL, Notes on *Mitra* (*Costellaria rugosa* Swains.), Journ. of Conch., V, pp. 332, 333 (non Gmelin).
1888. *Mitra Corrugata* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1890. *Mitra* (*Turricula*) *corrugata* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 40.
1896. *Mitra* (*Turricula*) *corrugata* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 105.
1904. *Mitra corrugata* Lam., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 70.
1908. *Turricula corrugata* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 80.
1909. *Mitra rugosa* Gmel., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.
1933. *Mitra* (*Turricula*) *rugosa* Gmel., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 188.

LOCALITÉ. — Manokwari, 14 mars 1929, 1 exemplaire n° 677.



DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Séchelles (Dufo); Badjoa : Celebes (Horst et Schepman); Timor (Horst et Schepman); Larantoea : Flores (Horst et Schepman); Philippines (Jay, Ward); Moron : prov. Bataan (Hidalgo); Balanacan : île Marinduque (Hidalgo); Ternate : prov. Cavite (Hidalgo); prov. d'Albay (Hidalgo); île Lugbon (Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); Antique : île Panay (Hidalgo); Moluques (Horst et Schepman); Waigoe (Horst et Schepman); Batjan (von Martens); Amboine (von Martens, Horst et Schepman); Chine (Elera); Yap (Dunker); Port-Dorey : Nouvelle-Guinée (Quoy et Gaimard); Bilitan (Horst et Schepman); Banka (Horst et Schepman); Australie (Elera); Nord Australie (Dunker); Queensland (Hedley); îles Tuamutu (Bouge!).

REMARQUE. — Le nom *corrugata* Lamarck a été employé le plus souvent pour cette espèce, mais Deshayes a fait remarquer que le *Voluta rugosa* de Gmelin et le *Mitra corrugata* de Lamarck ont tous les deux pour référence la même figure de Gualtieri : planche 54, figure A et était par conséquent synonymes, c'est le nom *rugosa*, plus ancien, qui doit être adopté.

Le nom *rugosa* a aussi été donné par Sowerby (Catal. Tankerville, Appendix, p. xxvi), à un *Turricula* différent du *rugosa* Gmelin et qui a été figuré par Reeve (Conch. Icon., pl. XIV, fig. 101).

Dans son « Manual », Tryon reproduit (fig. 400) la figure 101 de Reeve, mais en lui attribuant le nom spécifique *Montrouzieri*, tandis qu'il donne sous le nom *T. rugosa* une figure (pl. 50, fig. 439) qu'il rapproche du *Mitra Cumingii* Reeve.

Bien que nous n'ayons pas à nous occuper ici du *Mitra Montrouzieri*, nous rappellerons que ce nom a été employé encore avec deux significations très différentes : 1° en 1874, par Tapparone-Canefri, pour remplacer *Mitra tricolor* Montrouzier (non Gmelin), espèce méditerranéenne; 2° en 1875, par Souverbie pour un *Costellaria* néo-calédonien. C'est pour corriger ce dernier double emploi que nous avons proposé, en 1923, le nom *Souverbiei* en remplacement de *Montrouzieri* Souverbie (non Tapparone-Canefri).

#### ***Turricula taeniata* LAMARCK**

1773. *Gnemon Schnecke*, VALENTYN, Abh., p. 140, pl. II, fig. 12.

1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 373, fig. 7<sup>a</sup>, 7<sup>b</sup>.

1811. *Mitra taeniata*, LAMARCK (pars), Ann. du Museum, XVII, p. ???

1817. *Mitra taeniata* Lam., DILLWYN (pars), Descr. Catal., I, p. 550 (excl. ref. Chemnitz et Gmelin).

1822. *Mitra taeniata* Lam., LAMARCK (pars), Anim. sans vert., VII, p. 307 (excl. ref. Chemnitz).

1823. *Mitra Taeniata* Lam., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 109.

1824. *Mitra taeniata* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.

1825. *Mitra taeniata* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.

1829. *Mitra taeniata* Lam., SCHUBERT et WAGNER, Conch. Cab., XII, p. 82, pl. 225, fig. 3094, 3095.
1838. *Mitra taeniata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 68, pl. 19, fig. C, C.
1839. *Mitra taeniata* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 68.
1840. *Tiara taeniata* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.
1841. *Mitra taeniata* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 47, pl. 9, fig. 7, 8.
1843. *Mitra taeniata* Lam., SGANZIN, Coq. île de France, etc., p. 28.
1844. *Mitra taeniata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 312 (note).
1844. *Mitra vittata*, REEVE (pars, non Swains.), Conch. Icon., pl. VII, fig. 50<sup>a</sup>, 50<sup>c</sup> (tantum).
1845. *Mitra taeniata* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 303.
1847. *Mitre à banderolles*, CHENU, Leçons élém., pl. 7, fig. 8.
1853. *Mitra taeniata* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.
1859. *Mitra (Turricula) taeniata* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 196, fig. 1028, 1032.
1860. *Mitra taeniata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.
1874. *Mitra taeniata* Lam., THIELENS, Descr. Collect. Paulucci, p. 26.
1874. *Mitra taeniata* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 28, pl. IV (355), fig. 51, 52.
1877. *Mitra taeniata* Lam., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 22.
1882. *Mitra taeniata* Lam., TRYON (pars), Manual, IV, p. 164, pl. 48, fig. 383, 385 (tantum).
1887. *Mitra (Turricula) taeniata* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 188.
1888. *Mitra Taeniata* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.
1896. *Mitra (Turricula) taeniata* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 102.
1904. *Turricula taeniata* Lam., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 75.
1908. *Turricula taeniata* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 79.
1909. *Mitra taeniata* Lam., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.
1923. *Mitra taeniata* Lam., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. mar. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 32.
1929. *Mitra (Turricula) taeniata* Lam., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies fran., III, p. 188.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Madagascar (Sganzin); île Maurice (Liénard); Bombay (Mawe); Philippines (Sowerby, Pætel, Tryon); île Mindoro (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); île Masbate (Hidalgo); Moluques (Reeve, Sowerby, Tryon); Queensland (Hedley).

REMARQUE. — Lamarck a confondu sous le nom de *Mitra taeniata* deux *Turricula* bien différents : 1<sup>o</sup> une espèce à tours étagés, dont toute la surface est fortement sillonnée transversalement, qui a été décrite par Sowerby en 1830 avec



le nom *Mitra Regina* (Genera of Shells, I, pl. LXXXV, fig. 4); 2° une espèce pour laquelle le nom *taeniata* a été conservé, qui n'est que très superficiellement sillonnée, même souvent presque lisse sur les derniers tours. Elle se distingue en outre du *regina* par sa couleur jaune orangé vif, traversée par une zone blanche assez large, bordée de chaque côté par un filet noir. Cette zone occupe la moitié inférieure des tours de spire et continue sur le dernier un peu au-dessus du milieu. Cette première zone est suivie d'une seconde semblable ou bien seulement d'un ou de deux filets noirs.

Le *Mitra Tayloriana* de Sowerby (Thesaurus, IV, p. 29, pl. IV, fig. 125 et pl. V, fig. 153) a été rattaché avec raison au *taeniata* car il n'est même pas une variété, mais bien l'état non adulte de cette espèce.

Quant au *Mitra compressa* de Sowerby, que Tryon a considéré comme synonyme de *taeniata* et Pætel comme une variété de cette espèce, c'est une coquille longue et étroite qui se rapprocherait plutôt du *regina*.

#### Var. *coccinea* REEVE

(Planche IV, fig. 2.)

- 1844. *Mitra coccinea*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 171.
- 1844. *Mitra coccinea*, REEVE, Conch. Icon., pl. VII, fig. 49.
- 1852. *Mitra coccinea* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.
- 1853. *Turricula coccinea* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.
- 1859. *Mitra (Turricula) coccinea* Reeve, CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 196, fig. 1031.
- 1866. *Mitra coccinea* Reeve, FRASER, On Formosan Moll., Proc. Z. S. L., p. 146.
- 1874. *Mitra crocea*, SOWERBY (non Reeve), Thesaurus, IV, p. 29, pl. IX (360), fig. 120.
- 1879. *Mitra (Turricula) jucunda*, DUNKER (non Tapp.-Canefri), Journ. de Conch., XXVII, p. 212, pl. IX, fig. 1, 1.
- 1882. *Turricula taeniata* Lam. var. *coccinea* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 175, pl. 48, fig. 390.
- 1882. *Mitra (Turricula) jucunda* Dunk., TRYON, Manual, IV, p. 165, pl. 48, fig. 398.
- 1887. *Mitra (Turricula) coccinea* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 175.
- 1887. *Mitra (Turricula) jucunda* Dunk., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 181.
- 1891. *Mitra (Turricula) coccinea* Reeve, P. FISCHER, Catal. Moll. Indo-Chine, p. 54.
- 1896. *Turricula coccinea*, CASTO DE ELERA, Catal. iles Filipines, p. 102.
- 1896. *Turricula jucunda* Dunk., CASTO DE ELERA, Catal. iles Filipines, p. 103.
- 1904. *Turricula coccinea* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinaes, etc.: p. 76.
- 1908. *Turricula coccinea* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 79.
- 1915. *Mitra taeniata coccinea* Reeve, Y. HIRASE, Illustr. of a thousand Shells, II, pl. XXIX, fig. 141.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Poulo Condor (P. Fischer); Saigon (Dunker, Tryon); Philippines (Jay, P. Fischer, Horst et Schepman); île Luçon (Reeve, Hidalgo); île Marinduque (Hidalgo); île Masbate (Reeve, Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); Formose (Fraser); Japon (Y. Hirase).

REMARQUE. — La variété *coccinea* diffère du *T. taeniata* typique par l'absence complète de filets décurrents noirs et par l'atténuation de la bande transversale blanche qui diminue de largeur sur le dernier tour où elle disparaît même parfois tout à fait.

### ***Turricula vittata* SWAINSON**

(Planche IV, fig. 3, 4.)

- 1784. *Mitra fasciata*, MARTYN, Univers. Conch., III, pl. 104 (non Martyn, I, pl. 20).
- 1798. *Mitra Vittata*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 137.
- 1821. *Mitra vittata*, SWAINSON, Zool. Illustr. 1<sup>re</sup> série, pl. 23.
- 1825. *Mitra vittata* Swains., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.
- 1838. *Mitra vittata* Swains., KIENER, Icon. coq. viv., p. 67, pl. 20, fig. 61, 61.
- 1840. *Tiara vittata*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.
- 1841. *Mitra vittata* Swains., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 117, pl. 17<sup>b</sup>, fig. 9.
- 1844. *Mitra vittata* Swains., REEVE (pars), Conch. Icon., pl. VII, fig. 50<sup>b</sup> (tantum).
- 1845. *Mitra vittata* Swains., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 304.
- 1845. *Mitra fasciata*, MARTYN, Univers. Conch., édit. Chenu, p. 26, pl. 35, fig. 3<sup>a</sup>.
- 1852. *Mitra vittata* Swains., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.
- 1853. *Mitra (Turricula) vittata* Swains., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.
- 1860. *Mitra vittata* Swains., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.
- 1874. *Mitra vittata* Swains., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 30, pl. IX (360), fig. 121, 122.
- 1877. *Mitra vittata* Swains., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 22.
- 1880. *Turricula vittata* Swains., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 61.
- 1882. *Turricula taeniata* (Lam.), TRYON (non Lam.), Manual, IV, p. 164, pl. 48, fig. 384, 386, 388 (tantum).
- 1887. *Mitra (Turricula) vittata* Swains., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 189.
- 1890. *Mitra (Turricula) vittata* Swains., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 40.
- 1896. *Turricula taeniata*, CASTO DE ELERA (pars, non Lamarck), Catal. Sist. Filipinas, p. 102.
- 1908. *Turricula vittata* Swains., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 79.
- 1915. *Mitra vittata* Swains., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Madagascar (Sganzin, Dautzenberg); île Maurice (Liénard); Philippines (Pætel, Elera); île Mindoro (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); île Masbate (Jay, Hidalgo); Dapitan : île Mindanao (Hidalgo); Moluques



(Jay, Pætel, Römer); Amboine (Horst et Schepman); Queensland (Hedley); Nouvelle-Calédonie (colonel Martel!); Vanua-Levu : îles Fidji (Garrett); îles Tuamutu (Elera).

REMARQUE. — Le *Mitra vittata* a été considéré par Tryon comme étant à peine une variété du *taeniata*, mais s'il est vrai que ces deux espèces se ressemblent par la disposition de leur dessin et leur coloration, elles diffèrent considérablement par la forme et la sculpture : le *T. vittata* ayant les tours plus étagés, le dernier tour plus large; ses plis axiaux sont beaucoup plus gros et plus saillants sur les derniers tours.

Martyn a employé le même nom : *Mitra fasciata* pour deux Mitridés tout à fait différents : d'abord, dans son premier volume (pl. 20), pour l'espèce qui est devenue le *Mitra casta* Lamarck, puis dans son troisième volume (pl. 104), pour le *Mitra vittata* Swainson. Si ce nom *fasciata* était repris, il ne pourrait s'appliquer qu'au *M. casta*.

### **Turricula vulpecula LINNÉ**

(Planche III, fig. 6, 7.)

- 1758. *Voluta Vulpecula*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. X, p. 732.
- 1764. *Voluta Vulpecula*, LINNÉ, Mus. Lud. Ulr., p. 595.
- 1767. *Voluta Vulpecula*, LINNÉ, Syst. Nat., édit., VII, p. 1193.
- 1768. *Petite Tour jaune*, KNORR, Délices des yeux, III, p. 32, pl. XV, fig. 2.
- 1771. *Aiguille à facies brunes sur un fond d'orangé*, KNORR, Délices des yeux, V, p. 28, pl. XVI, fig. 3.
- 1778. *Voluta vulpecula* Lin., BORN, Index rer. nat., p. 215.
- 1780. *Voluta vulpecula* Lin., BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 227.
- 1780. *Turricula Vulpecula* Lin., CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 213, pl. CXLVIII, fig. 1366.
- 1783. *Voluta vulpecula* Lin., SCHRÖTER, Einleit., I, p. 226.
- 1784. *Le Minaret orangé*, FAVANNE, Descr. Cab. (La Tour d'Auvergne, p. 186.
- 1788. *Voluta vulpecula*, HERBST, Einl. z. Kenntniss d. Gewürme, I, p. 193.
- 1789. *Voluta Vulpecula* Lin., KARSTEN, Mus. Leskeanum, I, p. 221.
- 1790. *Voluta Vulpecula* Lin., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3451 (excl. synonym. pars)
- 1793. *Voluta Vulpecula* Lin., SCHREIBERS, Conchylienkenntniss, I, p. 126.
- 1797. *Voluta Vulpecula* Lin., HWASS, Mus. Calonnianum, p. 36.
- 1802. *Voluta Vulpecula* Lin., DE FRÉMERY, Mus. Meyerianum, p. 96.
- 1802. *Voluta vulpecula* Lin., BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 47.
- 1810. *Turris vulpecula*, DENYS DE MONTFORT, Conch. Syst., p. 538, fig., p. 539.
- 1811. *Mitra vulpecula* Lin., LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 207 (excl. var. *b*).
- 1817. *Voluta vulpecula* Lin., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 547.
- 1822. *Mitra vulpecula* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 309.
- 1823. *Voluta Vulpecula* Lin., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.
- 1824. *Vulpecula vulpecula* Lin., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 107.

1824. *Mitra vulpecula* Lin., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.  
1825. *Voluta Vulpecula* Lin., FRANCO, Catal. Collect. F. R. Batalha, p. 11.  
1825. *Mitra vulpecula* Lin., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
1830. *Mitra vulpecula* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.  
1831. *Mitra vulpecula* Lin., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 454.  
1838. *Mitra vulpecula* Lin., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 501.  
1838. *Mitra vulpecula* Lin., KIENER, Icon. coq. viv., p. 76, pl. 21, fig. 64, 64.  
1839. *Mitra vulpecula* Lin., ANTON, Verzeichniss, p. 68.  
1840. *Mitra vulpecula* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 39.  
1840. *Tiara vulpicula*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 319.  
1841. *Mitra vulpecula* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 58, pl. 10, fig. 12, 13; pl. 11, fig. 1.  
1844. *Mitra vulpecula* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 318.  
1845. *Mitra vulpecula* Lin., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 304.  
1847. *Turris vulpecula* Lin., GRAY, List Gen. of rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 141.  
1850. *Mitra (Vulpecula) vulpecula* Lin., MÖRCH, Catal. Kierulf, p. 17.  
1852. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 84.  
1852. *Mitra vulpecula* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.  
1854. *Turricula vulpecula* Lin., MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.  
1855. *Mitra vulpecula* Lin., BERGE, Conchylienbuch, p. 251.  
1859. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 196, fig. 1026.  
1860. *Mitra vulpecula* Lam., REEVE, Elem. of Conch., p. 304.  
1863. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lam., MÖRCH, Catal. Lassen, p. 18.  
1865. *Mitra vulpecula* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 21.  
1869. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 84.  
1869. *Turricula vulpecula* Lin., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna der Nicobaren, III, p. 860.  
1874. *Mitra vulpecula* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 150.  
1874. *Mitra vulpecula* Lin., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 30, pl. II (353), fig. 10, 11.  
1874. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.  
1877. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, VI, p. 86.  
1880. *Turricula vulpecula* Lin., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 62.  
1882. *Turricula vulpecula* Lin., TRYON, Manual, IV, p. 167, pl. 49, fig. 410, 411.  
1883. *Turricula vulpecula* Lin., VON MARTENS, Weich u. Schaltiere, p. 81.  
1883. *Mitra vulpecula* Lin., KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.  
1885. *Turricula vulpecula* Lin., YATES, Catal. Collect. Yates, p. 74.  
1885. *Turricula vulpecula* Lam., WARD, Moll. Catal., p. 19, fig. 26.  
1888. *Mitra Vulpecula* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
1890. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lin., RÖMER, Catal. Mus. Wiesbaden, p. 40.  
1891. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lin., P. FISCHER, Catal. Moll. Indo-Chine, p. 54.  
1896. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 104.



1899. *Turricula vulpecula* Lin., COSSMANN, Essais de Paléoconch. comp., III, p. 102.  
 1904. *Turricula vulpecula* Lin., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 75.  
 1907. *Turricula vulpecula* Lin., NOBRE, Moll. Timor, Bull. Soc. Portug. Sc. Nat., I, p. 211.  
 1908. *Turricula vulpecula* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 78.  
 1909. *Turricula vulpecula* Lin., LAMY, Coq. mar. Java, Bull. Mus. Hist. Nat., p. 465.  
 1909. *Mitra vulpecula* Lin., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 367.  
 1909. *Mitra vulpecula* Lin., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.  
 1911. *Turricula vulpecula* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp. IV, p. 279, pl. XIII, fig. 6 (radula).  
 1923. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 187.  
 1925. *Vexillum (Vexillum) vulpecula* Lin., OOSTINGH, Shells Obi a. Halmahera, Meded. Landbouwhoogesch. te Wageningen, XXIX, p. 165.  
 1928. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lin., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 19.  
 1929. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lin., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar. Faune des Colonies franç., III, p. 189.

LOCALITÉ. — Amboine (Ledru).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Nosy Faly et Nosy Bé : Madagascar (de Man, G. Petit!); île Maurice (Oostingh); île de la Réunion (Horst et Schepman); îles Nicobar (Frauenfeld); Poulo-Condor (P. Fischer); Java (Frauenfeld, Oostingh); Gorontalo : Celebes (Horst et Schepman, Oostingh); Badjoa : Sud Celebes (Horst et Schepman); Flores (Oostingh); Larentoeke : Flores (Horst et Schepman, Oostingh); Sumbawa : Flores (Oostingh); Dangar Besar, Saleh-bay : Flores (Schepman); Timor (Nobre, Horst et Schepman, Oostingh); Dilly (Nobre, Oostingh); fossile plioc. Timor (Oostingh); Philippines (Reeve, Jay, Pætel, P. Fischer, Elera, Hidalgo, Oostingh); île Luçon (Elera); île Mariveles (Elera, Hidalgo); île Cavite (Elera); Santa Cruz : Cavite (Elera, Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); Santa Fé de Bantayan (Hidalgo); Punta Princesa : île Paragua (Hidalgo); Surigao : île Mindanao (Hidalgo); Moluques (P. Fischer, Horst et Schepman); côte Est d'Halmahera (Oostingh); Batjan (Rouyer!); Amboine (Mawe, Horst et Schepman, Oostingh, Koller!); île Pelew (Dunker); Australie (Elera); Queensland (Hedley); Nouvelle-Calédonie (Bougier!); Auckland : Nouvelle-Zélande (Frauenfeld); îles Fidji (Dunker, Garrett, Yates, P. Fischer); Tahiti (Frauenfeld, Oostingh); Java (Lamy)

REMARQUE. — Reeve a indiqué comme caractères permettant de reconnaître le *T. vulpecula* ses côtes axiales obtuses et la présence d'une tache noire à la commissure du labre et du bord columellaire, mais ce dernier n'a aucune importance car il existe aussi chez les *Turricula rugosa* Gmelin, *intermedia* Kiener et *caffra* Linné.

Le type du *vulpecula* serait difficile à préciser à cause de la grande variabilité de cette espèce, si Hanley n'avait constaté que l'exemplaire de la collection linéenne concorde avec la figure 1366 du « Conchylien Cabinet » qui représente une coquille fauve orangée dont le sommet et la base sont teintés de noir et dont le dernier tour est traversé par deux larges bandes équidistantes mais à peine plus foncées que la nuance du fond.

Var. *rugata* MARTYN

1784. *Mitra rugata*, MARTYN, Universal Conchol., III, pl. 103 (figure à gauche).  
1845. *Mitra rugata*, MARTYN, Universal Conchol., édit. Chenu, p. 26, pl. 35, fig. 2.

REMARQUE. — Le *Mitra rugata* de Martyn se distingue du *vulpecula* typique par ses bandes transversales noires qui se détachent nettement sur le fond fauve.

Var. *pervariabilis* nom. nov.

(Planche III, fig. 9, 10, 11, 12.)

1711. *Turricula*, RUMPH, Thesaurus Imaginum, p. 6, pl. XXIX, fig. R.  
1741. *Turricula*, RUMPH, Amboin. Rariteitk., p. 98, pl. XXIX, fig. R.  
1742. *Strombus sulcatus*, etc., GUALTIERI, Index Test., pl. 54, fig. B, C.  
1758. *Buccinum brevirostrum*, SEBA, Thesaurus, III, p. 139, pl. XLIX, fig. 27, 28, 29, 30, 39, 40.  
1767. *Turricula* Rumph, PETIVER, Anim. Amboin., p. 3, pl. XIII, fig. 6.  
1780. ..., FAVANNE, Conchyl., pl. XXXI, fig. 1<sup>5</sup>, 1<sup>6</sup>.  
1780. *Voluta vulpecula* Lin., BORN (pars), Test. Mus. Caes. Vindob., p. 227.  
1783. *Voluta vulpecula* Lin., SCHRÖTER (pars), Einleit., I, p. 226.  
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 373, fig. 2.  
1804. *Mitre*, DE ROISSY in BUFFON DE SONNINI, V, pl. LVI, fig. 9.  
1811. *Mitra vulpecula*, LAMARCK (pars), Ann. du Museum, XVII, p. 207.  
1822. *Mitra vulpecula*, LAMARCK (pars), Anim. sans vert., VII, p. 309.  
1825. *Voluta Vulpecula*, WOOD, Index testaceol., p. 97, pl. 20, fig. 109.  
1838. *Mitra melongena*, KIENER (non Lamarck), Icon. coq. viv., p. 77, pl. 21, fig. 65, 65.  
1841. *Mitra melongena*, KÜSTER (non Lamarck), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 57, pl. 10, fig. 8, 9; pl. 11, fig. 2, 3.  
1844. *Mitra vulpecula* Lin., REEVE, Conch. Icon., pl. VIII, fig. 55<sup>b</sup>, 55<sup>c</sup>.  
1844. *Mitra vulpecula* Lam., LAMARCK (pars), Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 318.  
1853. *Mitra (Turricula) vulpecula* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 175, pl. 19, fig. 4<sup>a</sup>, p. 176.  
1856. *Voluta vulpecula* Lam., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 104, pl. 20, fig. 109.  
1856. *Mitra vulpecula* Lam., WOODWARD, Manual of the Moll., p. 120, pl. 7, fig. 14.  
1870. *Mitra vulpecula* Lam., WOODWARD, Manuel de Conch., traduction Humbert, p. 243, pl. 7, fig. 14.



1874. *Mitra vulpecula* Lam., SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 30, pl. II (353), fig. 14 (tantum).  
 1877. *Mitra vulpecula* Lam., DE MAN, Rech. Faune Madagascar.  
 1882. *Turricula vulpecula* Lin., TRYON (pars), Manual, IV, p. 167, pl. 49, fig. 413 (tantum).  
 1884. *Turricula (Vulpecula) vulpecula* Lin., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 613, pl. 7, fig. 14.  
 1902. *Turricula vulpecula* Lin., VON MARTENS, Rumphius Gedenkboek, p. 119.  
 1911. *Turricula vulpecula* Lin., SCHEPMAN (pars), Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 279.

REMARQUE. — Cette variété que Kiener a nommée par erreur *Mitra melongena* n'est pas du tout le vrai *melongena* de Lamarck, comme l'a démontré Deshayes dans la seconde édition des « Animaux sans vertèbres » (p. 316, note), car le véritable *melongena*, basé sur la figure de la planche 372 de l'Encyclopédie, est une espèce spéciale à plis axiaux étroits et très nombreux.

Nous réunissons sous le nom de var. *pervariabilis* tous les *T. vulpecula* diversement traversés, sur un fond blanc, par des bandes jaunes, grises ou verdâtres, souvent accompagnées de filets noirs plus ou moins larges, car il serait téméraire de chercher à grouper de si nombreuses variations, qu'on ne peut guère les envisager que comme individuelles.

Var. *simulans* nom. nov.

(Planche III, fig. 8.)

1874. *Mitra vulpecula*, SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 30, pl. II (352), fig. 13 (tantum).  
 1882. *Turricula vulpecula*, TRYON (pars), Manual, IV, p. 167, pl. 49, fig. 112 (tantum).

LOCALITÉ. — Amboine (Ledru).

REMARQUE. — Cette variété que Sowerby a représentée parmi les figures du *M. vulpecula* nous semble pouvoir être désignée par un nom spécial car aux caractères de forme et de sculpture qui en font un vrai *vulpecula*, se superpose une coloration brune très foncée, traversée par trois bandes jaune clair tout à fait semblable à celle du *T. caffra*.

GENRE TURRICULA.

SECTION *CALLITHEA* SWAINSON.

1840. *Tiara (Callithea)*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 320.  
 1846. *Tiara (Callithea Swains.)*, HERMANNSEN, Index Gen. Malacoz., I, p. 155.  
 1853. *Turricula (Callithea Swains.)*, H. et A. ADAMS (pars), Gen. of rec. Moll., I, p. 178.  
 1859. *Mitra (Callithea Swains.)*, CHENU, Manuel de Conch., I, p. 194.  
 1878. *Turricula (Callithea Swains.)*, KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 67.  
 1883. *Turricula (Callithea Swains.)*, TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 171.  
 1884. *Turricula (Callithea Swains.)*, P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 613.

Cette section qui a pour type le *Voluta sanguisuga* Linné, a été adoptée par la plupart des auteurs.

H. et A. Adams y ont introduit plusieurs espèces trop différentes du type pour être maintenues dans le même groupe.

### **Turricula (Callithea) sanguisuga LINNÉ**

(Planche IV, fig. 5.)

- 1711. *Turricula granulata*, RUMPH, Thes. Imag., p. 6, pl. XXIX, fig. V.
- 1741. *Turricula granulata*, RUMPH, Amboin. Rariteitk., p. 98, pl. XXIX, fig. V.
- 1742. *Strombus sulcatus* Lam., GUALTIERI, Index Test., pl. 53, fig. F.
- 1753. *Turricula granulata*, etc., KLEIN, Tent. Meth. ostrac., p. 75.
- 1758. *Buccinum brevirostrum*, SEBA, Thesaurus, III, p. 140, pl. XLIX, fig. 11, 15, 16.
- 1758. *La Tourelle Grénue*, REGENFUSS, Choix de Coquillages, p. v, pl. I, fig. 5.
- 1758. *Voluta Sanguisuga*, LINNÉ (pars), Syst. Nat., édit. X, p. 732.
- 1767. *Turricula granulata*, PETIVER, Anim. Amboin., p. 3, pl. XIII, fig. 9.
- 1767. *Voluta Sanguisuga*, LINNÉ, Syst. Nat., édit. XII, p. 1192.
- 1770. *Strombe à côtes fines*, KNORR, Délices des yeux, IV, p. 22, pl. XI, fig. 4.
- 1783. *Voluta sanguisuga* Lin., SCHRÖTER (pars), Einleit., I, p. 224 (excl. synonym. pars).
- 1784. *Minaret ponctué*, FAVANNE, Descr. Cab. La Tour d'Auvergne, p. 187 = *Voluta sanguisuga* Lin.
- 1787. *Murex sanguisugus* Lin., MEUSCHEN, Mus. Geversianum, p. 332.
- 1788. *Voluta sanguisuga* Lin., HERBST, Einl. z. Kenntn. d. Gewürme, I, p. 193.
- 1793. *Voluta sanguisuga* Lin., SCHREIBERS, Conchylienkenntniss, I, p. 124 (excl. var. *a*).
- 1797. *Mitra sanguisuga* Lin., HWASS, Mus. Calonnianum, p. 36.
- 1802. *Voluta sanguisuga* Lin., BOSC (pars), Hist. Nat. Coq., V, p. 46.
- 1802. *Voluta Sanguisuga* Lin., DE FRÉMERY, Mus. Meyerianum, p. 96.
- 1811. *Mitra stigmataria*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 208.
- 1817. *Voluta sanguisuga* Lin., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 546.
- 1822. *Mitra stigmataria*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 311.
- 1823. *Voluta Sanguisuga* Lin., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 109.
- 1824. *Mitra stigmataria* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
- 1825. *Mitra stigmataria* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.
- 1830. *Mitra stigmataria* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.
- 1838. *Mitra stigmataria* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 79, pl. 24, fig. 74, 74.
- 1840. *Mitra stigmataria* Lam., DUFO, Moll. Séchelles et Amirantes, Ann. Sc. Nat., 2<sup>e</sup> série, XIV, p. 101.
- 1840. *Mitra stigmataria* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., pp. 39, 95.
- 1841. *Mitra stigmataria* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 48, pl. 10, fig. 10.
- 1842. *Voluta* seu *Mitra stigmataria* Lam., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.



1842. *Mitra stigmataria* Lam., M. E. GRAY, Figures of Moll. Anim., I, p. 15, pl. 28, fig. 8.  
1844. *Mitra stigmataria* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes X, p. 320.  
1844. *Mitra stigmataria* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. III, fig. 15.  
1845. *Mitra stigmataria* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 303.  
1847. *Mitre stigmataire*, CHENU, Leçons élém., pl. 7, fig. 2.  
1852. *Mitra stigmataria* Lam., JAY (pars), Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.  
1852. *Mitra* (*Callithea*) *sanguisuga* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 81 = *stigmataria*.  
1853. *Turricula* (*Callithea*) *sanguisuga* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 178.  
1853. *Mitre stigmataire* Lam., DESHAYES, Traité élém. de Conch., pl. 121, fig. 3, 4.  
1855. *Mitra stigmataria* Lam., BERGE, Conchylienbuch, p. 252.  
1857. *Turris stigmataria* Lam., GRAY, Syst. arrang. Moll. Brit. Mus., p. 23.  
1859. *Mitra* (*Callithea*) *stigmataria* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 196, fig. 1027.  
1860. *Mitra stigmataria* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
1874. *Mitra stigmataria* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 29, pl. IV (355), fig. 49.  
1874. *Mitra sanguisuga* Lin., SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 29, pl. VIII (359), fig. 94 (tantum).  
1874. *Mitra stigmataria* Lam., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 150.  
1874. *Mitra stigmataria* Lam., THIELENS, Descr. Catal. Paulucci, p. 26.  
1874. *Mitra* (*Callithea*) *stigmataria* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 120.  
1877. *Turricula stigmataria* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, VI, p. 86.  
1877. *Mitra stigmataria* Lam., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 21.  
1878. *Mitra* (*Callithea*) *stigmataria* Lam., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 68, pl. 25, fig. 5.  
1880. *Turricula* (*Callithea*) *sanguisuga* Lin. var. *stigmataria* Lam., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 78.  
1880. *Mitra stigmataria* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 59.  
1882. *Turricula sanguisuga* Lin. var. *stigmataria* Lam., TRYON (pars), Manual, IV, p. 165, pl. 48, fig. 397 (tantum).  
1884. *Turricula* (*Callithea*) *stigmataria* Lam., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 613.  
1885. *Turricula sanguisuga* Lin., YATES, Catal. Collect. Yates, p. 74.  
1887. *Mitra* (*Callithea*) *stigmataria* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 187.  
1888. *Mitra Stigmataria* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
1890. *Mitra* (*Callithea*) *stigmataria* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 41.  
1891. *Mitra* (*Turricula*) *stigmataria* Lam., P. FISCHER, Catal. Moll. Indo-Chine, p. 54.  
1896. *Mitra* (*Turricula*) *stigmataria* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 103.  
1899. *Mitra* (*Callithea*) *stigmataria* Lam., MELVILL et SYKES, Mar. Shells fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 40.  
1904. *Turricula stigmataria* Lam., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 75.

1908. *Turricula* (*Callithea*) *stigmataria* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 81.
1909. *Turricula sanguisuga* Lin., LAMY, Coq. mar. Java, Bull. Mus. Hist. Nat., p. 465.
1911. *Turricula* (*Callithea*) *sanguisuga* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 281.
1923. *Mitra* (*Turricula*) *sanguisuga* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 182.
1925. *Vexillum* (*Vexillum*) *sanguisuga* Lin., OOSTINGH, Shells Obi et Halmahera, Meded. Landbouwhoogesch. te Wageningen, XXIX, p. 167.
1928. *Turricula* (*Callithea*) *stigmataria* Lam., COULON, *Mitra* Mus. d'Elbeuf, p. 27.
1933. *Mitra* (*Turricula*) *sanguisuga*, DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Etabl. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 188.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Séchelles (Dufo, Deshayes, Liénard, P. Fischer); Amirantes (Dufo, Oostingh); îles Chagos (Liénard, P. Fischer); île Maurice (Jay, Liénard, Pætel, P. Fischer, Elera, Oostingh); îles Andaman (Melvill et Sykes); Poulo Condore (P. Fischer, Oostingh); Sumbawa (Oostingh); Philippines (Reeve, Jay, P. Fischer, Hidalgo, Oostingh); île Ticao (Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); île Capul (Jay, Hidalgo); île Masbate (Reeve, Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); île Negros (Elera, Hidalgo); île Rita : baie de Ulugan : île Paragua (Hidalgo); île Siquijor (Reeve, Hidalgo); île Zamboanga : Mindanao (Hidalgo); Saleh-bay, Est de Dangar Besar (Schepman); Moluques (Horst et Schepman); Saleyer (Schepman, Oostingh); île Obi (Horst et Schepman, Oostingh); île Kei (Oostingh); Tual : île Kei (Schepman); Amboine (Mawe, Oostingh); île Aroe (Horst et Schepman, Oostingh); Java (Lamy); île Pelew (Dunker, Garrett, P. Fischer); Nouvelle-Guinée (P. Fischer); Port-Dorey : Nouvelle-Guinée (Quoy et Gaimard); Queensland (Hedley); Nouvelle-Calédonie (P. Fischer); îles Samoa (Dunker, Garrett, P. Fischer); îles Fidji (Dunker, P. Fischer); Rioa et Vana Levu : îles Fidji (Garrett).

REMARQUE. — Dans la 10<sup>e</sup> édition du « Systema Naturae », Linné cite, pour son *Voluta sanguisuga*, des figurations de Petiver, Rumph, Gualtieri et Regenfuss auxquelles il en ajoute une de Seba dans la 12<sup>e</sup> édition, mais aucune d'elles ne s'accorde avec les termes de sa description « fasciae anfractuum e punctis sanguineis distantibus ». Ces fascies de ponctuations rouges espacées ne se rencontrant chez aucun autre Mitridé que celui nommé *stigmataria* par Lamarck, Hanley, malgré l'absence du *sanguisuga* dans la collection linnéenne, estime que le *sanguisuga*, typique, a pour synonyme *stigmataria* et cette opinion paraît justifiée.

La figure du *Conchologia Iconica* désignée comme représentant le type du *sanguisuga* par Hanley a le fond gris très clair, presque blanc, le sommet de sa spire et la base du dernier tour sont teintés de brun roux.



Var. *caerulescens* DAUTZENBERG et BOUGE

(Planche IV, fig. 6.)

1778. *Voluta sanguisuga* Lin., BORN, Index rer. nat., p. 214.  
 1780. *Voluta sanguisuga* Lin., BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 226.  
 1780. *Turricula granulata*, CHEMNITZ (pars), Conch. Cab., IV, p. 215, pl. CXLVIII, fig. 1367, 1368 (tantum).  
 1793. *Voluta sanguisuga*, SCRHEIBERS (pars), Conchylienkenntniss, I, p. 124.  
 1817. *Voluta sanguisuga bluish grey* var. DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 546.  
 1841. *Mitra stigmataria* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 48, pl. 10, fig. 4, 5.  
 1841. *Mitra sanguisuga* Lin., KÜSTER (pars), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 58, pl. 10, fig. 10 (tantum).  
 1874. *Mitra stigmataria* Lam., SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 29, pl. IV (355), fig. 48.  
 1874. *Mitra sanguisuga* Lin., SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 29, pl. VIII (359), fig. 91\* (tantum).  
 1882. *Turricula sanguisuga* Lin. var. *stigmataria* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 165, pl. 48, fig. 396, 387.  
 1923. *Mitra (Turricula) sanguisuga* Lin. var. *caerulescens*, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 184.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Nouvelle-Calédonie (Dautzenberg et Bouge).

REMARQUE. — Cette variété qui a été signalée par Dillwyn diffère du *sanguisuga* typique, non seulement par la couleur gris bleuâtre du fond, mais aussi par ses sillons décourants lignés de brun foncé et par ses ponctuations rouges plus petites, plus rapprochées et placées sur un filet brun.

Var. *transposita* DAUTZENBERG et BOUGE

(Planche IV, fig. 7.)

1742. *Buccin rayé de rouge*, D'ARGENVILLE, Hist. Nat., p. 270, pl. 12, fig. V.  
 1757. *Buccin rayé de rouge*, D'ARGENVILLE, La Conchyl., p. 225, pl. 9, fig. V.  
 1758. *Buccinum brevisrostrum*, SEBA, Thesaurus, III, p. 140, pl. XLIX, fig. 12.  
 1780. *Turricula granulata*, CHEMNITZ (pars), Conch. Cab., IV, p. 215, pl. CXLVIII, fig. 1374 (tantum).  
 1793. *Voluta sanguisuga*, SCHREIBERS (pars), Conchylienkenntn., p. 124.  
 1897. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 373, fig. 10.  
 1811. *Mitra sanguisuga*, LAMARCK (non Linné), Ann. du Museum, XVII, p. 208.  
 1817. *Voluta sanguisuga*, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 546.  
 1822. *Mitra sanguisuga*, LAMARCK (non Linné), Anim. sans vert., VII, p. 310.  
 1824. *Mitra sanguisuga* Lam., DUBOIS (non Linné), Lamarck's arrang. of test., p. 271.  
 1825. *Mitra Sanguisuga*, SOWERBY (non Linné), Catal. Tankerville, p. 78.

1825. *Voluta Sanguisuga*, WOOD (non Linné), Index testaceol., p. 97, pl. 20, fig. 105 (mala).
1831. *Mitra sanguisuga* Lam., DESHAYES (non Linné), Encycl. Méthod., II, p. 454.
1838. *Mitra sanguisuga*, KIENER (non Linné), Icon. coq. viv., p. 80, pl. 24, fig. 75, 75.
1840. *Tiara (Callithea) sanguisuga* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 320.
1841. *Mitra sanguisuga*, KÜSTER (pars, non Linné), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 58, pl. 10, fig. 11 (tantum).
1844. *Mitra sanguisuga*, REEVE (non Linné), Conch. Icon., pl. XIV, fig. 99.
1844. *Mitra sanguisuga*, LAMARCK (non Linné), Anim. sans vert., édit., Deshayes, X, p. 319 (excl. synonym. pars).
1845. *Mitra sanguisuga*, CATLOW et REEVE (non Linné), Conchol. Nomencl., p. 302.
1852. *Mitra sanguisuga*, JAY (non Linné), Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 380.
1856. *Voluta Sanguisuga*, WOOD (non Linné), Index testaceol., édit. Hanley, p. 104, pl. 20, fig. 105 (mala).
1860. *Mitra sanguisuga*, REEVE (non Linné), Elem. of Conch., I, p. 51.
1874. *Mitra sanguisuga*, SOWERBY (pars, non Linné), Thesaurus, IV, p. 29, pl. VIII (359), fig. 92\*.
1882. *Turricula sanguisuga*, TRYON (pars, non Linné), Manual, IV, p. 165, pl. 48, fig. 394 (tantum).
1887. *Mitra (Turricula) sanguisuga*, PÆTEL (non Linné), Catal. Conch. Samml., I, p. 186.
1888. *Mitra Sanguisuga*, RETHAAN-MACARÉ (non Linné), Catal. Collect. Macaré, p. 46.
1890. *Mitra (Callithea) sanguisuga*, RÖMER (non Linné), Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 25.
1896. *Mitra (Turricula) sanguisuga*, CASTO DE ELERA (non Linné), Catal. Sist. Filipinas, p. 103.
1904. *Turricula sanguisuga*, HIDALGO (non Linné), Mol. test. Filipinas, etc., p. 74.
1908. *Turricula (Callithea) sanguisuga*, HORST et SCHEPMAN (non Linné), Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 82.
1909. *Turricula sanguisuga*, HEDLEY (non Linné), HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.
1911. *Turricula (Callithea) sanguisuga*, SCHEPMAN (non Linné), Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 281.
1923. *Mitra (Turricula) sanguisuga* var. *transposita*, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 184.
1928. *Mitra (Callithea) sanguisuga*, COULON (non Linné), Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 27.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Elera); île Ticao (Reeve, Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); Queensland (Hedley).

REMARQUE. — Beaucoup d'auteurs ont regardé comme étant le *sanguisuga* typique cette variété dépourvue de fascies transversales de ponctuations rouges et dont chacun des plis axiaux porte une ligne rouge continue, mais cette opinion étant contredite par la description originale de Linné, nous l'avons désignée sous le nom de var. *transposita*, en 1923.



Var. *granosa* (CHEMNITZ) GMELIN

(Planche IV, fig. 8.)

1788. *Voluta granosa*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., X, p. 173, pl. 151, fig. 1442, 1443.  
 1790. *Voluta granosa* Chemn., GMELIN, Syst. Nat., édit., XIII, p. 3453.  
 1793. *Voluta granosa* Chemn., SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 105.  
 1798. *Mitra Cancellata*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 138.  
 1802. *Voluta granosa* Chemn., BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 49.  
 1825. *Mitra granosa* Chemn., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
 1833. *Mitra stigmataria*, QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 642, pl. 45, fig. 11, 12.  
 1840. *Tiara (Callithea) stigmataria*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 320.  
 1841. *Mitra stigmataria*, KÜSTER (pars), Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 48, pl. 8, fig. 17, 18 (tantum).  
 1845. *Mitra stigmataria* var. *granosa*, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 303.  
 1852. *Mitra granosa* Chemn., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.  
 1874. *Mitra sanguisuga*, SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 29, pl. VIII (359), fig. 92, 93 (tantum).  
 1878. *Mitra (Callithea) sanguisuga*, KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 68, pl. 25, fig. 7 (mala).  
 1886. *Mitra (Callithea) granosa* Chemn., WATSON « Challenger » Gastrop., XV, p. 252.  
 1887. *Mitra (Turricula) stigmataria* var. *granosa* Chemn., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 187.  
 1896. *Mitra (Turricula) granosa* Chemn., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 103.  
 1908. *Turricula stigmataria* var. *granosa* Chemn., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 81.  
 1915. *Mitra cancellata*, DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.  
 1915. *Mitra stigmataria* var. DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 37.  
 1923. *Mitra (Turricula) sanguisuga* Lin. var. *granosa* (Chemn.) Gmel., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 185.

LOCALITÉ. — Tjilaoet Eureun : Sud Java (de Priester)

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Jay); Poulo Condore (P. Fischer); Philippines (Elera); île Ticao (Reeve); Port-Dorey : Nouvelle-Guinée (Quoy et Gaimard); Nouvelle-Calédonie (Engler!); Levuka : îles Fidji (Watson).

REMARQUE. — Cette variété diffère du type par l'absence complète de ponctuations rouges. Sa coloration est d'un gris foncé, traversée par une zone blanche qui règne au milieu des tours supérieurs et descend un peu au-dessus du milieu sur le dernier tour.

Var. *albida* DAUTZENBERG et BOUGE

1874. *Mitra stigmataria*, SOWERBY (pars, non Lamarck), Thesaurus, IV, p. 29, pl. IV (355), fig. 47.  
 1882. *Mitra sanguisuga* var. *granosa*, TRYON (non Gmelin), Manual, IV, p. 165, pl. 48, fig. 395.  
 1923. *Mitra* (*Turricula*) *sanguisuga* var. *albida*, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 186.

REMARQUE. — Cette variété dont nous ne possédons qu'un exemplaire de provenance inconnue, est complètement blanche, à l'exception du sommet de la spire et de la base du dernier tour. Elle se relie intimement à la variété *granosa* (Chemnitz) Gmelin.

## GENRE TURRICULA.

SECTION *COSTELLARIA* SWAINSON.

1840. *Tiara* (*Costellaria*), SWAINSON, Treatise on Malac., p. 320.  
 1846. *Tiara* (*Costellaria*) HERMANNSEN, Index Gen. Malacoz., I, p. 312.  
 1853. *Turricula* (*Costellaria*) H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.  
 1859. *Mitra* (*Costellaria*), CHENU, Manuel de Conch., I, p. 194.  
 1878. *Turricula* (*Costellaria*), KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 67.  
 1883. *Turricula* (*Costellaria*), TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 171.  
 1884. *Turricula* (*Costellaria*), P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 613.

La section *Costellaria* établie par Swainson pour son *Tiara rigida* devrait avoir pour type cette espèce, mais l'incertitude qui existe au sujet de l'espèce de Swainson dont la figure originale ne concorde pas du tout avec celle que Reeve a publiée sous ce nom, a amené l'indication d'autres types, savoir : *semifasciata* Lamarck (Néotype) par Fischer et par Cossmann, *exasperata* Gmel. par Tryon.

*Turricula* (*Costellaria*) *exasperata* (CHEMNITZ) GMELIN

1788. *Voluta exasperata*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., X, p. 172, pl. 151, fig. 1440, 1441.  
 1788. *Voluta exasperata* Chemn., SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 115.  
 1790. *Voluta exasperata* Chemn., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3453 (excl. var.).  
 1802. *Voluta exasperata* Chemn., BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 49.  
 1825. *Voluta exasperata* Chemn., WOOD, Index testaceol., p. 96, pl. 20, fig. 97.  
 1840. *Mitra exasperata* Küst., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 95.  
 1841. *Mitra exasperata* Chemn., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 45, pl. 8, fig. 13, 14.  
 1844. *Mitra exasperata*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXI, fig. 162.



1844. *Mitra exasperata* Desh., DESHAYES in LAMARCK, Anim. sans vert., 2<sup>e</sup> édit., p. 344.  
1845. *Mitra exasperata* Desh., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 297.  
1852. *Mitra exasperata* Chemn., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.  
1852. *Mitra exasperata* Chemn., GOULD, U. S. Expl. Exp., p. 278, pl. 20, fig. 350.  
1852. *Mitra* (*Costellaria*) *exasperata* Chemn., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 84.  
1853. *Turricula* (*Costellaria*) *exasperata* Chemn., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 177.  
1856. *Voluta exasperata* Chemn., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 103, pl. 20, fig. 97.  
1860. *Mitra exasperata* Desh., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
1866. *Mitra exasperata* Chemn., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, III, p. 32.  
1868. *Turricula exasperata* Gmel., TROSCHEL, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 104, pl. IX, fig. 16.  
1869. *Costellaria exasperata* Chemn., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 84.  
1874. *Costellaria exasperata* Chemn., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 119.  
1874. *Mitra exasperata* Chemn., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 28, pl. XX (371), fig. 419, 424, 425.  
1877. *Mitra exasperata* Chemn., LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 18.  
1878. *Mitra* (*Costellaria*) *exasperata* Chemn., E. A. SMITH, Mar. Sh. Andaman Isl., Proc. Z. S. L., p. 815.  
1878. *Turricula exasperata* Chemn., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 67, pl. 25, fig. 16.  
1880. *Turricula* (*Callithea*) *exasperata* Chemn., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 79.  
1880. *Turricula exasperata* Chemn., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 44.  
1882. *Mitra* (*Costellaria*) *exasperata* Gmel., TRYON (pars), Manual, IV, p. 180, pl. 53, fig. 541 (tantum).  
1883. *Turricula* (*Costellaria*) *exasperata* Chemn., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 171, pl. 55, fig. 49.  
1884. *Turricula* (*Callithea*) *exasperata* Chemn., E. A. SMITH, Collect. « Alert » Moll., p. 498.  
1885. *Mitra exasperata* Chemn., YATES, Catal. Yates Collect., p. 53.  
1886. *Mitra* (*Costellaria*) *exasperata* Chemn., WATSON, « Challenger » Gastrop., p. 250.  
1887. *Mitra* (*Callithea*) *exasperata* Chemn., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 178.  
1888. *Mitra Exasperata* Chemn., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
1890. *Mitra* (*Costellaria*) *exasperata* Chemn., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 40.  
1892. *Mitra* (*Costellaria*) *exasperata* Gmel., O. BÖTTGER, Schnecken Liu-Kiu Ins., Nachrichtsbl. d. deutsch. Malakoz. Ges., XXIX, p. 163.  
1894. *Mitra* (*Costellaria*) *exasperata* Reeve, MELVILL et STANDEN, Shells from Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 102.  
1896. *Mitra* (*Costellaria*) *exasperata* Gmel., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 111.  
1897. *Mitra exasperata* Gmel., SOWERBY, Mar. Sh. S. Africa, Appendix, p. 8.  
1903. *Mitra* (*Costellaria*) *exasperata* Gmel., STURANY, Gastrop. d. Rothen Meeres, Akad. Wissensch. Wien, pp. 38, 64, 65.

1905. *Turricula exasperata* Chemn., HIDALGO, Fauna malac. Iolo e Marianas, Rev. Real Acad. Madrid, II, p. 7.
1908. *Turricula (Costellaria) exasperata* Chemn., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 82.
1911. *Turricula (Costellaria) exasperata* Chemn., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 287.
1919. *Turricula (Costellaria) exasperata* Chemn., ODHNER, Contrib. Faune malac. Madagascar, Arkiv. f. Zoologie, XII, p. 38.
1923. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 205.
1923. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel., DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 32.
1925. *Vexillum (Costellaria) exasperatum* Gmel., OOSTINGH, Shells Obi a. Halmahera, Meded. Landbouwhoogeschool te Wageningen, XXIX, p. 168.
1928. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 22.
1929. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 190.
1932. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Supplément, Journ. de Conch., LXXXVI, p. 29.
1934. *Vexillum (Costellaria) exasperatum* Gmel., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 72, pl. 101, fig. 14.

LOCALITÉ. — Ile Mansfield, 1<sup>er</sup> mars 1929, 1 exemplaire n° 668.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Mer Rouge (Oostingh); Afrique Orientale (Watson); île Querimba (von Martens, Oostingh); Durban : Natal (Sowerby); Séchelles (Liénard, E. A. Smith, Watson, Oostingh); Madagascar (Kiener, Oostingh); Tamatave (Odhnér, G. Petit!); baie de Tsimipaika : Madagascar (G. Petit!); Ambatoloaka : Madagascar (G. Petit!); îlot Sakatia : Madagascar (G. Petit!); baie de Befotaka : Madagascar (G. Petit!); baie de Lamboharana : Madagascar (G. Petit!); Tuléar : Madagascar (G. Petit!); pointe des Sables : Ankoriko (Decary!); Diego Suarez : Madagascar (Decary!); île Maurice (Liénard, von Martens, Römer, Oostingh); Ceylan (Watson); îles Andaman (E. A. Smith, Horst et Schepman, Oostingh); îles Nicobar (Watson); péninsule Malaise (Watson); Java (Jav, Oostingh); Flores (Oostingh); baie de Badjo : Flores (Schepman); Timor (Horst et Schepman, Oostingh); Philippines (Elera, Hidalgo, Oostingh); île Cebu (Elera); île Sangir (Oostingh); île Obi (Horst et Schepman, Oostingh); Amboine (Koller!); Ohoshima (R. P. Ferrié); îles Loo-Choo (O. Böttger, Y. Hirase!); îles Mariannes (Hidalgo); île Rua-Sura : îles Salomon (R. P. Aubin); Nouvelle-Calédonie (Rossiter!); île Nou : Nouvelle-Calédonie (Bougier!); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin); Uvea : îles Wallis (Dunker); îles Fidji (Dunker, Yates); Levuka : îles Fidji (Watson); île Anaa (von Martens).

REMARQUE. — Il n'est possible de prendre pour type historique de cette espèce que les figures du « Conchylien Cabinet » pour lesquelles Gmelin a rendu



binominal le nom *exasperata*. Malheureusement ces figures, en admettant qu'elles aient été fidèlement destinées d'après le modèle, représentent une coquille dont le dernier tour plus large, l'ouverture plus ample, le labre plus arqué et l'angle du dernier tour situé plus bas, les différencient d'avec toutes les autres figures qui ont été publiées sous le nom *exasperata* et aussi de tous les nombreux spécimens que nous avons pu examiner et qui s'accordent bien avec les trois figures du « Thesaurus » que Sowerby a nommées *exasperata*.

Mörch (Catal. Yoldi, p. 84) a cité comme synonyme de l'*exasperata* le *Voluta spiralis* Gmelin, mais il est impossible d'approuver ce rapprochement car Gmelin a basé son espèce sur le *Buccinum spirale* de Rumph, dont la figure : planche XXIX, figure X est si mauvaise que von Martens, dans son « Rumphius Gedenkboek », a dû renoncer à la déterminer.

#### Var. *torulosa* LAMARCK

- 1811. *Mitra torulosa*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 216.
- 1822. *Mitra torulosa*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 318.
- 1824. *Mitra torulosa* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
- 1825. *Mitra torulosa* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.
- 1830. *Mitra torulosa* Lam., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.
- 1838. *Mitra torulosa* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 90, pl. 25, fig. 77, 77.
- 1839. *Mitra torulosa* Lam., ANTON, Verzeichniss, p. 68.
- 1841. *Mitra torulosa* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 84, pl. 15, fig. 10.
- 1844. *Mitra torulosa* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 333.
- 1852. *Mitra torulosa* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.
- 1853. *Turricula (Costellaria) torulosa* Kiener, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 177.
- 1874. *Mitra exasperata*, SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 28, pl. XX (371), fig. 424, 425 (tantum) = *arenosa*.
- 1882. *Mitra exasperata*, TRYON (pars), Manual, IV, p. 243, pl. 53, fig. 543, 544 (tantum).
- 1887. *Mitra (Callithea) exasperata* Chemn. var. *torulosa* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 178.
- 1888. *Mitra Torulosa* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.

LOCALITÉS. — Tjilatjap; Java (D<sup>r</sup> de Priester).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Madagascar (Kiener, Küster); Tamatave (G. Petit!); Diego-Suarez (Decary); Java (Jay); Nouvelle-Hollande (Kiener, Küster).

REMARQUE. — Bien que Sowerby et Tryon aient cité le *M. torulosa* Lamarck comme synonyme de l'*exasperata*, nous adoptons l'opinion de Pætel qui en fait une variété car ses côtes axiales sont moins nombreuses et terminées au sommet par un tubercule pointu.

Var. *arenosa* LAMARCK

1811. *Mitra arenosa*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 219.
1822. *Mitra arenosa*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 321.
1824. *Mitra arenosa* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 488.
1824. *Mitra arenosa* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 272.
1838. *Mitra torulosa* Lam. var. *arenosa* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 91, pl. 25, fig. 80.
1841. *Mitra torulosa* var. B, KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 85, pl. 15, fig. 11.
1844. *Mitra arenosa*, LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 338.
1844. *Mitra arenosa* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XXI, fig. 161.
1845. *Mitra arenosa* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 294.
1852. *Mitra arenosa* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376.
1853. *Turricula (Costellaria) arenosa* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 176.
1860. *Mitra arenosa* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
1865. *Mitra arenosa* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, II, p. 21.
1866. *Mitra arenosa* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, III, p. 32.
1874. *Mitra arenosa* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 28, pl. XX (371), fig. 422, 423, 427.
1882. *Turricula (Costellaria) exasperata*, TRYON (pars), Manual, IV, p. 180, pl. 54, fig. 545, 546 (tantum).
1887. *Mitra (Costellaria) arenosa* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 173.
1888. *Mitra Arenosa* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.
1894. *Mitra (Costellaria) arenosa* Lam., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., XIII, p. 101.
1896. *Turricula (Costellaria) exasperata*, CASTO DE ELERA (pars), Catal. Sist. Filipinas, p. 111.
1897. *Mitra (Costellaria) arenosa* Lam., MELVILL et SYKES, Andaman Shells, Proc. Malac. Soc. Lond., p. 167.
1905. *Turricula arenosa* Lam., HIDALGO, Fauna malac. Iolo e Marianas, Rev. Real Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.
1908. *Turricula arenosa* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 82.
1909. *Mitra arenosa* Lam., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.
1909. *Mitra arenosa* Lam., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.
1909. *Mitra (Costellaria) arenosa* Lam., MELVILL, Mar. Moll. Isl. Indian Oc., Trans. Linn. Soc. Lond., XIII, p. 111.
1911. *Turricula (Costellaria) exasperata* Reeve, var. *arenosa* Lam., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 288.
1923. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel., var. *arenosa* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 206.
1932. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel., var. *arenosa* Lam., DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Supplément, Journ. de Conch., LXXVI, p. 29.



LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Amirantes (Melvill); Ambato-Loaka : Madagascar (G. Petit); baie de Befotaka : Madagascar (G. Petit!); baie de Tsimipaika : Madagascar (G. Petit!); Diego-Suarez : Madagascar (Decary!); îles Andaman (Melvill et Sykes); Timor (Horst et Schepman); Philippines (Jay, Hidalgo); îles Ticao (Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); Zamboanga : île Mindanao (Hidalgo); Sawan : île Siau (Schepman); Ohoshima (R. P. Ferrié!); îles Loo-Choo (Y. Hirase); îles Mariannes (Hidalgo); île Guam (Hidalgo); Queensland (Hedley); Nouvelle-Calédonie (Rossiter!, E. Marie!); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!); îles Samoa (Hervier); îles Fidji (Dunker).

REMARQUE. — Lamarck n'a donné aucune référence pour son *Mitra arenosa* et sa description est trop sommaire pour permettre de le reconnaître. Dans la seconde édition des « Animaux sans vertèbres », Deshayes a indiqué pour cette espèce une figure de Kiener et une autre de Küster qui sont fort dissemblables et ne concordent, ni l'une ni l'autre, avec la variété à côtes axiales nombreuses que Sowerby a figurée dans le « Thesaurus » (pl. XX, fig. 422, 423, 427), sous le nom de variété *arenosa*, interprétation qui a été, depuis lors, unanimement approuvée.

#### Var. *Hadfieldi* MELVILL et STANDEN

1874. *Mitra arenosa* Lam., SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 28, pl. XX (371), fig. 426 (tantum).  
 1882. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel. TRYON (pars), Manual, IV, p. 180, pl. 53, fig. 543 (tantum).  
 1894. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel. var. *Hadfieldi*, MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 102, pl. II, fig. 14.  
 1923. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel. var. *Hadfieldi* Melv. et St., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 206.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Nouvelle-Calédonie (Rossiter!, Bougier!); Ile Nou : Nouvelle-Calédonie (Bougier!); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!); Ouvea : îles Loyalty (R. P. Goubin).

REMARQUE. — La variété *Hadfieldi* diffère du *M. exasperata* typique ainsi que de la variété *arenosa* Lam., par la présence, sur la base des tours supérieurs, d'une bande brune et de deux bandes larges, de même nuance sur le dernier tour.

#### Var. *exusta* DAUTZENBERG et BOUGE

1923. *Mitra (Costellaria) exasperata* Gmel. var. *exusta*, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 207.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Nouvelle-Calédonie (Rossiter!); Nouvelle-Calé-

donie (Bougier!); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!).

REMARQUE. — Melvill et Standen n'ont pas séparé cette variété de leur var. *Hadfieldi*, mais ils l'ont signalée en disant qu'on rencontre parfois des exemplaires entièrement teints de brun.

### ***Turricula (Costellaria) obeliscus* REEVE**

1844. *Mitra obeliscus*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 175.  
 1844. *Mitra obeliscus*, REEVE, Conch. Icon., pl. XV, fig. 107.  
 1845. *Mitra obeliscus*, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 301.  
 1852. *Mitra obeliscus* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.  
 1853. *Turricula (Callithea) obeliscus* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., p. 178.  
 1860. *Mitra obeliscus* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
 1874. *Mitra obeliscus* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 36, pl. IX (360), fig. 126, 127.  
 1877. *Mitra obeliscus* Reeve, LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 28.  
 1878. *Mitra (Callithea) obeliscus* Reeve, E. A. SMITH, Andaman Shells, Proc. Z. S. L., p. 815.  
 1880. *Turricula obeliscus* Reeve, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 78.  
 1880. *Turricula obeliscus* Reeve, GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 54.  
 1882. *Turricula (Costellaria) obeliscus* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 179, pl. 53, fig. 535.  
 1886. *Turricula (Callithea) obeliscus* Reeve, WATSON, « Challenger » Gastropoda, XV, p. 252.  
 1887. *Turricula (Costellaria) obeliscus* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 183.  
 1896. *Mitra (Callithea) obeliscus* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 111.  
 1899. *Mitra (Costellaria) obeliscus* Reeve, MELVILL et SYKES, Mar. Shells fr. the Andamans, Proc. Malac. S. L., III, p. 40.  
 1904. *Turricula obeliscus* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 73.  
 1905. *Turricula Obeliscus* Reeve, HIDALGO, Fauna malac. Iolo e Marianas, Rev. Real Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.  
 1908. *Turricula obeliscus* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 81.  
 1909. *Mitra obeliscus* Reeve, HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.  
 1911. *Turricula (Costellaria) obeliscus* Reeve, SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 287.  
 1923. *Mitra (Costellaria) obeliscus* Reeve, DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. mar. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 32.  
 1929. *Mitra (Costellaria) obeliscus* Reeve, DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 190.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).



DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Diego-Suarez : Madagascar (Ch. Alluand); île Maurice (Liénard, von Martens); îles Andaman (E. A. Smith, Pætel, Melvill et Sykes); baie de Pidjot : Lombok (Schepman); baie de Bima près South fort (Schepman); Lirung : île Salibabu (Schepman); entre Loslos et Broken Islands : côte Ouest de Salawatti (Schepman); Philippines (Hidalgo); Magallanes : île Sibuyan (Hidalgo); île Samar (Elera, Hidalgo); Bais : île Negros (Jay, Hidalgo); archipel Iolo (Hidalgo); Est de Halmahera (Schepman); Saleh-bay : Est de Dangar Besar (Schepman); Queensland (Hedley); îles Fidji (Elera); Kioa : îles Fidji (Garrett).

REMARQUE. — Le *T. obeliscus* est bien caractérisé, il ne varie que par ses côtes axiales plus ou moins fines et plus ou moins nombreuses. Sa coloration, d'un brun plus ou moins foncé, est traversée à la base des tours supérieurs, par une zone blanche qui se prolonge un peu au-dessus du milieu du dernier tour.

#### GENRE TURRICULA.

##### SECTION **PUSIA** SWAINSON.

- 1840. *Tiara* (*Pusia*), SWAINSON, Treatise on Malac., p. 320.
- 1849. *Pusia* Swains., HERMANNSEN, Indicis Gen. Malacoz., II, p. 372.
- 1853. *Turricula* (*Pusia* Swains.), H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 177.
- 1859. *Mitra* (*Pusia* Swains.), CHENU, Manuel de Conch., I, p. 194.
- 1878. *Turricula* (*Pusia* Swains.), KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 67.
- 1883. *Turricula* (*Pusio* Swains.), TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 171.
- 1884. *Turricula* (*Pusia* Swains.), P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 613.
- 1899. *Turricula* (*Pusia* Swains.), COSSMANN, Essais Paléoconch. comp., III, pp. 151, 153.

Les espèces classées dans le groupe *Pusia* diffèrent des *Turricula* par leur petite taille, leur forme courte, ventrue et par leur échancrure basale à peine entaillée, aussi Cossmann en fait-il un sous-genre et non une section. Son type est le *microzonias* Lamarck.

#### ***Turricula* (*Pusia*) *aureolata* SWAINSON**

- 1843. *Mitra aureolata*, SWAINSON mss in REEVE, Conch. Iconica, pl. XXVI, fig. 210.
- 1845. *Mitra aureolata* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 295.
- 1852. *Mitra aureolata* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 376.
- 1853. *Turricula* (*Pusia*) *aureolata* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 177.
- 1860. *Mitra aureolata* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.
- 1874. *Mitra aureolata* Reeve, SOWERBY (pars), Thesaurus, IV, p. 27, pl. XXIII (374), fig. 497.
- 1874. *Turricula aureolata* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 119.

1877. *Mitra aureolata* Reeve, LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 16.
1880. *Turricula aureolata* Reeve, GARRETT, On Polynesian Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 72.
1880. *Turricula (Callithea) aureolata* Reeve, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 78.
1882. *Turricula (Pusia) aureolata* Reeve, TRYON (pars), Manual, IV, p. 188, pl. 55, fig. 600 (tantum).
1885. *Turricula (Pusia) aureolata* Reeve, WARD, Catal., p. 19 (= *venustula* Reeve).
1885. *Turricula aureolata* Reeve, YATES, Catal. Yates Collect., p. 74.
1885. *Mitra aureolata* Reeve, COOKE, Moll. Faun. Gulf of Suez, A. M. N. H., 5<sup>e</sup> série, XVIII, p. 384.
1887. *Mitra (Callithea) aureolata* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 174.
1890. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, RÖMER, Catal. Mus. Wiesbaden, p. 41.
1896. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 113.
1896. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, II, p. 406.
1897. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 406.
1897. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, MELVILL et SYKES, Andaman Shells, Proc. Malac. Soc., II, p. 167.
1899. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, MELVILL et SYKES, Mar. Sh. fr. Andamans, Proc. Malac. Soc., III, p. 224.
1901. *Mitra (Pusia) aureolata* Swains., MELVILL et STANDEN, Moll. Persian Gulf, Proc. Z. S. L., II, p. 423.
1907. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, COUTURIER, Réc. Seurat, Journ. de Conch., LV, p. 133.
1909. *Turricula (Pusia) aureolata* Swains., MELVILL, Mar. Moll. Isl. Indian Oc., Trans. Linn. Soc., XIII, p. 111.
1911. *Turricula (Pusia) aureolata* Swains., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 279.
1923. *Mitra (Pusia) aureolata* (Swains.) Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 222.
1923. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, DAUTZENBERG, Liste prélim. Moll. mar. Madagascar, Journ. de Conch., LXVIII, p. 33.
1929. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, DAUTZENBERG, Moll. test. mar. Madagascar, Faune des Colonies franç., III, p. 191.
1933. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 155.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Malcolm inlet (Melvill et Standen); Saint-Joseph : îles Amirantes (Melvill); Tuléar : Madagascar (Lamy); île Maurice (Liénard, von Martens, Ward, Römer); golfe d'Oman (Melvill et Standen); îles Andaman (Melvill et Sykes); Banda (Schepman); Larantoea : Flores (Horst et Schepman); Philippines (Reeve, Elera, Hidalgo); île Masbate (Reeve, Jay, Pætel, Elera); île Capul (Elera); Oshima-Osumi : Japon (Y. Hirase); Ohoshima : Japon



(R. P. Ferrié); Nouvelles-Hébrides (Collection Ancey); Nouvelle-Calédonie (Bougier!); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin!); îles Samoa (Garrett); Upolu (Dunker); îles Marquises (Sowerby); île Raiatea (Canque!); Tahiti (Dunker); Papeete : Tahiti (Cullicret); îles Tuamutu (Bouge); île Pratika (Couturier).

REMARQUE. — Le *Mitra aureolata* est une espèce manuscrite de Swainson qui a été publiée par Reeve. Sa description et la figure qui l'accompagne dans le *Conchologica Iconica*, montrent que c'est une coquille de forme ovale dont les tours, légèrement convexes, ne sont ni anguleux au sommet, ni étagés et que sa coloration typique est rouge orangé vif avec une bande transversale blanche. Tryon dit qu'elle a été souvent confondue avec le *Mitra crocata* Lamarck qui en diffère cependant par sa taille plus grande, ses tours étagés et anguleux au sommet. Un caractère qui n'a pas été signalé mais qui permet aussi de reconnaître l'*aureolata* typique et ses variétés *affinis* et *venustula*, consiste en ce que les intervalles de ses cordons décurrents sont ponctués-striés, tandis que ces intervalles sont lisses chez le *Mitra crocata* et ses variétés *pyramidalis* Reeve et *concinna* Reeve.

#### Var. *affinis* REEVE

1844. *Mitra affinis*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXVII, fig. 211.  
 1353. *Turricula (Pusia) affinis* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 177.  
 1874. *Mitra aureolata* Swains. var. *affinis* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 27, pl. XXIII (374), fig. 498.  
 1877. *Mitra aureolata* Swains. var. *affinis* Reeve, LIÉNARD, Moll. île Maurice, p. 22.  
 1880. *Mitra (Callithea) aureolata* Swains. var. *affinis* Reeve, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 78.  
 1882. *Turricula (Pusia) aureolata* Reeve (pars), Manual, IV, p. 188, pl. 55, fig. 606.  
 1887. *Mitra (Callithea) aureolata* Reeve var. *affinis* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., p. 174.  
 1896. *Turricula (Pusia) aureolata*, CASTO DE ELERA (pars), Catal. Sist. Filipinas, p. 113.  
 1899. *Mitra (Pusia) affinis* Reeve, MELVILL et SYKES, Mar. Shells Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 40.  
 1904. *Turricula aureolata* Reeve var. *affinis*, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 69.  
 1908. *Turricula (Pusia) affinis* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 83.  
 1923. *Mitra (Pusia) aureolata* (Swains.) Reeve var. *bizonalis*, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 222.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Pætel); îles Andaman (Melvill et Sykes); Nouvelle-Calédonie (Bougier!); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (R. P. Goubin).

REMARQUE. — Le *M. affinis* Reeve n'est qu'une variété de coloration de l'*aureolata* : sa forme et sa sculpture sont les mêmes, mais son dernier tour est traversé par une zone médiane blanche très large et son extrémité basale est également blanche.

Var. *venustula* REEVE

1844. *Mitra venustula*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 186.  
 1844. *Mitra venustula*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXVI, fig. 204.  
 1845. *Mitra venustula* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 304.  
 1852. *Mitra venustula* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.  
 1853. *Turricula (Pusia) venustula* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., p. 178.  
 1860. *Mitra venustula* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
 1863. *Mitra venustula* Reeve, DESHAYES, Catal. Moll. île de la Réunion, p. 132.  
 1874. *Turricula (Pusia) venustula* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 119.  
 1874. *Mitra aureolata* Reeve var. *venustula* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 27, pl. XXIII (374), fig. 500.  
 1877. *Mitra aureolata* Reeve var. *venustula* Reeve, LIÉNARD, Catal. Moll. île Maurice, p. 22.  
 1880. *Turricula venustula* Reeve, GARRETT, On Polynesian Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 72.  
 1882. *Mitra (Pusia) aureolata* Swains. var. *venustula* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 188, pl. 55, fig. 604.  
 1883. *Mitra venustula* Reeve, KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.  
 1887. *Mitra (Pusia) venustula* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., p. 189.  
 1890. *Mitra (Pusia) venustula* Reeve, RÖMER, Catal. Mus. Wiesbaden, p. 41.  
 1895. *Mitra (Pusia) venustula* Reeve, MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, II, p. 103.  
 1895. *Mitra (Pusia) venustula* Reeve, MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 103.  
 1896. *Turricula aureolata* Swains. var. *venustula* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 113.  
 1899. *Mitra (Pusia) venustula* Reeve, MELVILL et SYKES, Mar. Sh. fr. Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 40.  
 1901. *Mitra (Pusia) venustula* Reeve, MELVILL et STANDEN, Moll. Persian Gulf, Proc. Z. S. L., II, p. 424.  
 1904. *Turricula aureolata* Swains. var. *venustula* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 69.  
 1908. *Turricula (Pusia) venustula* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 83.  
 1911. *Turricula (Pusia) venustula* Reeve, SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 289.  
 1923. *Mitra (Pusia) aureolata* Reeve var. *venustula* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 223.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Liénard, de Robillard!); île de la Réunion (Deshayes); Malcolm inlet (Melvill et Standen); île Tumb : golfe Per-



sique (Melvill et Standen); île Sheikh-Shuaib (Melvill et Standen); îles Andaman (Melvill et Sykes); Celebes (Horst et Schepman); Larantoea : Flores (Horst et Schepman); entre Husa-Besi et la pointe Nord-Est de Timor (Schepman); Philippines (Könnecke, Römer, Elera); île Masbate (Reeve, Jay, Elera); îles Carolines (Garrett); île Boston (Dunker); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (R. P. Goubin); îles Tuamotu (Bouge).

REMARQUE. — La variété *venustula* diffère de *l'aureolata* typique par son dessin et sa coloration. Toute sa surface est traversée, sur un fond blanc ou jaunâtre ou rarement rougeâtre, par de nombreux filets décurrents noirs dont le nombre et la largeur sont individuellement assez variables.

#### *Turricula (Pusia) microzonias* LAMARCK

1780. *Turricula longitudinaliter sulcata*, CHEMNITZ, Conch. Cab., IV, p. 234, pl. CL, fig. 1407.
1783. *Voluta* n° 138, SCHRÖTER, Einleit., I, p. 279.
1790. *Voluta sulcata*, GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3455 (non Gmelin, p. 3436).
1793. *Voluta sulcata* Gmel., SCHREIBERS, Conchylienkenntn., p. 120.
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 374, fig. 8<sup>a</sup>, 8<sup>b</sup>.
1811. *Mitra microzonias*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 218.
1817. *Voluta microzonias* Lam., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 536.
1822. *Mitra microzonias* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 320.
1823. *Voluta Microzonias* Lam., MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.
1824. *Mitra microzonias* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
1824. *Mitra microzonias* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 487.
1825. *Mitra microzonias* Lam., DE BLAINVILLE, Manuel de Malac., p. 418, pl. 28<sup>bis</sup>, fig. 2, 2<sup>a</sup>.
1825. *Mitra microzonias* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.
1838. *Mitra microzonias* Lam., POTIEZ et MICHAUD, Galerie de Douai, I, p. 500.
1840. *Mitra sulcata* Gmel., PFEIFFER (non Gmelin ante), Krit. Reg. Conch. Cab., p. 40.
1840. *Tiara (Pusia) microzonis*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 320.
1841. *Mitra microzonias* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 104, pl. 17, fig. 12, 13.
1844. *Mitra microzonias* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XXIV, fig. 185.
1845. *Mitra microzonias* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 300.
1847. *Turris (Pusia) microzonias* Lam., GRAY, List of Gen. rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 142.
1852. *Mitra (Pusia) microzonias* Reeve? MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 84.
1852. *Mitra (Pusia) sulcata* Gmel., MÖRCH (non Gmelin ante), Catal. Yoldi, I, p. 84.
1852. *Mitra microzonias* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.
1853. *Turricula (Costellaria) microzonias* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 177.
1860. *Mitra microzonias* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.

1874. *Mitra microzonias* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 27, pl. XXVIII (379), fig. 633.  
 1874. *Costellaria microzonias* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 271.  
 1880. *Turricula microzonias* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 50.  
 1882. *Turricula (Pusia) microzonias* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 183, pl. 54, fig. 568.  
 1884. *Turricula (Pusia) microzonias* Lam., P. FISCHER, Manuel de Conch., I, p. 613.  
 1887. *Mitra (Pusia) microzonias* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 182.  
 1888. *Mitra Microzonias* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
 1889. *Mitra (Pusia) microzonias* Lam., COSSMANN, Essais Paléoconch. comp., III, p. 153.  
 1904. *Turricula microzonias* Lam., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 72.  
 1908. *Turricula (Pusia) microzonias* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 83.  
 1923. *Mitra (Pusia) sulcata* Gmel., DAUTZENBERG et BOUGE (non Gmelin ante), Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 246.  
 1928. *Mitra (Costellaria) microzonias* Lam., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 22.  
 1929. *Pusia (Pusia) microzonias* Lam., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, p. 337.  
 1933. *Mitra (Pusia) sulcata* (Chemn.) Schröter, DAUTZENBERG et BOUGE (non Gmelin ante), Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 191.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Timor (Horst et Schepman) : Luçon : Philippines (Hidalgo) ; Manille (Kiener, Hidalgo) ; Tabigui : Marinduque (Hidalgo) ; Nouvelle-Calédonie (Rossiter!, E. Marie!, Risbec!) ; île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert!, Bougier!) ; Lifou (R. P. Goubin) ; Vavau : îles Tonga (Doisy!) ; îles de la Société (Reeve, Jay, Garrett) ; île Raiatea (Reeve, Sowerby, Canque!) ; Tahiti (Dunker) ; îles Tuamutu (Garrett).

REMARQUE. — Le *M. microzonias* a été cité avec doute par Mörch, par Krebs et enfin avec certitude par Tryon comme vivant aux Indes Occidentales. Ce dernier dit avoir sous les yeux des spécimens de cette provenance qui ne diffèrent en rien de ceux de la Polynésie. Je dois à M. de Givenchy un exemplaire qui lui a été envoyé de l'île Saint-Thomas (Antilles) et qui est certainement un *microzonias*, ce qui confirme encore la réalité de cet habitat éloigné. Kiener a aussi cité comme habitat du *M. microzonias*, les côtes de la Corse, mais il s'agit là du *M. Savignyi* qui est très différent.

En nous servant pour cette espèce, en 1923 et en 1933, du nom spécifique *sulcata* Gmelin, nous n'avions pas remarqué que le même binome : *Voluta sulcata* avait été employé deux fois par Gmelin : d'abord, page 3436, pour un Bulléen figuré par Martini (Conch. Cab., II, pl. XLII, fig. 440, 441), qui est le *Bulla solidula* Linné devenu ensuite *Solidula solidula* et, ensuite, page 3455, pour la coquille figurée par Chemnitz (Conch. Cab., IV, p. 234, pl. CL, fig. 1407), qui est bien le *Mitra microzonias*. Ce double emploi rend inadmissible le deuxième *Voluta sulcata* de Gmelin et permet de revenir au nom *microzonias*.

Cette espèce varie par sa forme plus ou moins trapue ou allongée ainsi que par la gandeur des taches blanches qui composent sa zone transversale.



Var. *bifasciata* MÖRCH

1838. *Mitra microzonias*, KIENER, Icon. coq. viv., p. 94, pl. 28, fig. 89, 89.  
 1844. *Mitra microzonias* var. REEVE, Conch. Icon., pl. XXVI, fig. 202.  
 1852. *Pusia sulcata* (Gmel.) var. *bifasciata*, MÖRCH, Catal. Yoldi, p. 84.  
 1864. *Mitra microzonias* Lam. var. *bifasciata*, KREBS, The West Indian Mar. Shells, p. 37.  
 1882. *Mitra microzonias* Lam., TRYON (pars), Manual, IV, p. 183, pl. 54, fig. 569 (tantum).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Manille (Kiener); Antilles (Mörch, Krebs).

REMARQUE. — Chez cette variété, en plus de la fascie de taches blanches réunies par un filet jaunâtre, il existe plus bas, sur le dernier tour un autre filet jaunâtre, mais continu et sans taches blanches.

*Turricula (Pusia) speciosa* REEVE

(Planche IV, fig. 9.)

1844. *Mitra speciosa*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 180.  
 1844. *Mitra speciosa*, REEVE, Conch. Icon., pl. XIX, fig. 148.  
 1853. *Turricula (Pusia) speciosa* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 178.  
 1872. *Mitra speciosa* Reeve, GARRETT, Mitridae collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 840.  
 1874. *Mitra speciosa* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 25, pl. XX (371), fig. 414, 415.  
 1874. *Turricula (Pusia) speciosa* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 119.  
 1880. *Turricula (Pusia) speciosa* Reeve, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 80.  
 1880. *Turricula speciosa* Reeve, GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 60.  
 1882. *Turricula (Pusia) speciosa* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 192, pl. 56, fig. 634.  
 1887. *Mitra (Pusia) speciosa* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 187.  
 1870. *Mitra (Pusia) speciosa* Reeve, RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 41.  
 1896. *Turricula (Pusia) speciosa* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 115.  
 1904. *Turricula speciosa* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 75.  
 1907. *Turricula (Pusia) speciosa* Reeve, COUTURIER, Réc. Seurat., Journ. de Conch., LV, p. 134.  
 1933. *Mitra (Pusia) speciosa* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 190.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (von Martens, Elera); île Capul : Philippines (Reeve, Pætel, Elera, Hidalgo); île Boston (Dunker); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert!); Lifou (R. P. Goubin); île Swains (Garrett); îles Fidji (Putzeys!); île Cook (Garrett); Raratonga (Garrett); Tahiti (Bouge);

îles Tuamutu (Dunker, Garrett, Bouge!); Taenga et Hao : îles Tuamutu (Couturier).

REMARQUE. — Le type du *Mitra speciosa* est orné sur les costules axiales des tours supérieurs et sur le haut du dernier, d'une rangée de ponctuations brunes rougeâtres et sur la moitié inférieure du dernier tour de deux zones de taches allongées de même nuance.

Var. **trizonalis** nov. var.

(Planche IV, fig. 10.)

Nous ne connaissons cette variété que de l'île Maurice (de Robillard!), les rangées de ponctuations des tours supérieurs et du haut du dernier y sont remplacées par une zone de taches allongées semblables à celles de la région inférieure du dernier tour, ce qui lui donne un aspect assez différent.

GENRE TURRICULA.

SOUS-GENRE **ZIERVOGELIA** GRAY (emend. P. FISCHER).

- 1847. *Zierliana*, GRAY, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 141.
- 1852. *Zierliana* GRAY, HERMANNSEN, Index Gen. Malacoz., Suppl., p. 140.
- 1853. *Strigatella* (*Zierliana* GRAY), H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 175.
- 1859. *Mitra* (*Zierliana* GRAY), CHENU, Manuel de Conch., I, p. 194.
- 1878. *Strigatella*, KOBELT (pars), Illustr. Conchylienb., p. 67.
- 1883. *Mitra* (*Zierliana* GRAY), TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 170.
- 1884. *Turricula* (*Ziervogelia* GRAY, emend.), P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 613.
- 1899. *Ziervogelia*, COSSMANN, Essais Paléoconch. comp., III, p. 151.

Gray avait créé ce sous-genre en le nommant *Zierliana*, mais P. Fischer l'a corrigé avec raison en remplaçant son orthographe par *Ziervogelia* puisqu'il est dédié à Ziervogel.

La coquille des *Ziervogelia* ne ressemble guère à celle des *Turricula*, mais leur radula étant la même et différente de celle des autres Mitridés, leur classification comme sous-genre de *Turricula*, se trouve justifiée.

**Turricula (Ziervogelia) Ziervogeliana** GMELIN (emend.)

(Planche IV, fig. 11.)

- 1788. *Voluta Ziervogeliana*, CHEMNITZ, Conch. Cab., X, p. 156, pl. 149, fig. 1406.
- 1788. *Voluta ziervogeliana*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 116.
- 1790. *Voluta Ziervogelii* Chemn., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3457.
- 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 375, fig. 9<sup>a</sup>, 9<sup>b</sup>.
- 1802. *Voluta Ziervogelii*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 57.



1815. *Buccinum Strombiforme*, BURROW, Elem. of Conch., p. 184, pl. XXVI, fig. 3.  
 1817. *Voluta Ziervogelii*, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 532.  
 1822. *Cancellaria ziervogeliana* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 115.  
 1823. *Voluta ziervogeliana*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 110.  
 1825. *Voluta ziervogeliana*, WOOD, Index testaceol., p. 95, pl. 20, fig. 72.  
 1838. *Mitra Ziervogeliana*, KIENER, Icon. coq. viv., p. 54, pl. 16, fig. 52.  
 1840. *Cancellaria ziervogeliana* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch., Cab., p. 95 (= *Mitra*).  
 1841. *Mitra Ziervogeliana* Chemn., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 100, pl. 34, fig. 8.  
 1843. *Mitra ziervogeliana* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, IX, p. 408 (note).  
 1844. *Mitra Ziervogeliana* Chemn., REEVE, Conch. Icon., pl. XVIII, fig. 136.  
 1845. *Mitra Ziervogeliana* Kien., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 304.  
 1847. *Zierliana ziervogelii*, GRAY, List of Gen. of rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 141.  
 1852. *Mitra Ziervogeliana* Gmel., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.  
 1853. *Strigatella (Zierliana) Ziervogeliana* Chemn., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, pp. 173, 175, pl. XIX, fig. 8.  
 1856. *Voluta Ziervogelii*, WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 102, pl. 20, fig. 72.  
 1857. *Zierliana Ziervogelii*, GRAY, Syst. arrang. Moll. Brit. Mus., p. 30.  
 1859. *Mitra (Zierliana) Ziervogeliana* Gmel., CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 195, fig. 1004.  
 1860. *Mitra Ziervogeliana* Kiener, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
 1874. *Mitra Ziervogliana*, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 15, pl. XVII (368), fig. 326.  
 1884. *Turricula (Ziervogelia) Ziervogeliana* Chemn., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 614.  
 1887. *Mitra (Zierliana) Ziervogeliana* Chemn., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 189.  
 1896. *Mitra (Zierliana) Ziervogeliana* Gmel., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 100.  
 1899. *Mitra (Ziervogelia) Ziervogeliana* Gray, COSSMANN, Essais de Paléoconch. comp., III, p. 153.  
 1908. *Turricula (Ziervogelia) ziervogeliana*, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 84.  
 1929. *Vexillum (Zierliana) Ziervogeliana* Gmel., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, p. 338.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Manille (Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); Cavite (Elera, Hidalgo); province de Zumbales : Luçon (Hidalgo); île Corregidor (Reeve, Hidalgo).

REMARQUE. — En empruntant à Chemnitz le nom de cette espèce, Gmelin l'a écrit *Ziervoyelii*, erreur que Dillwyn et Lamarck ont corrigé avec raison car Chemnitz l'avait orthographié correctement *Ziervogeliana*, en dédiant cette coquille à Ziervogel, possesseur, à Stockholm d'une remarquable collection conchyliologique.

Les *Mitra Woldemari*, *solidula* et *robusta* diffèrent à tel point du *Ziervogeliana*, tant par la forme que par la sculpture, qu'on ne peut s'expliquer que plusieurs auteurs aient pu se décider à les rattacher comme variétés à cette espèce.

**Turricula (Ziervogelia) Woldemari KIENER**

(Planche IV, fig. 12.)

1838. *Mitra Woldemarii*, KIENER, Icon. coq. viv., p. 52, pl. 17, fig. 55, 55.  
 1841. *Mitra Woldemarii*, KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 123, pl. 17<sup>c</sup>, fig. 6.  
 1844. *Mitra Woldemarii* Kien., REEVE, Conch. Icon., pl. XVIII, fig. 139.  
 1845. *Mitra Woldemarii* Kien., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 304.  
 1852. *Mitra Woldemarii* Kien., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.  
 1853. *Strigatella (Zierliana) Woldemarii* Kien., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, pp. 173, 175, pl. 19, fig. 3.  
 1859. *Mitra (Zierliana) Woldemari* Kien., CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194, 195, fig. 1006.  
 1860. *Strigatella Woldemarii* Kien., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
 1867. *Strigatella brunnea*, PEASE, Amer. Journ. of Conch., III, p. 215, pl. 15, fig. 7.  
 1869. *Strigatella Woldemarii* Kien., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 83.  
 1874. *Strigatella brunnea* Pease, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118 = *Woldemari* Kiener.  
 1874. *Mitra Waldemarii* Kien., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 206, pl. XVII (368), fig. 332.  
 1882. *Mitra (Zierliana) Ziervogeliana* Gmel. var. *Woldemari* Kien., TRYON, Manuel, IV, p. 157, pl. 46, fig. 349.  
 1883. *Mitra Woldemari* Kien., KÖNNECKE, Catal. Conch. Samml., p. 389.  
 1887. *Mitra (Zierliana) Woldemari* Kien., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 189.  
 1896. *Mitra (Zierliana) ziervogeliana* Gmel. var. *Woldemarii*, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 100.  
 1904. *Mitra Woldemari* Kien., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 67.  
 1908. *Turricula (Ziervogelia) Woldemarii* Kien., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 84.  
 1911. *Turricula (Ziervogelia) Woldemari* Kien., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 289.  
 1934. *Vexillum (Zierliana) woldemarii* Kien., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 72, pl. 101, fig. 12.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Java (Horst et Schepman); Taruna-bay; île Grande Sangir (Schepman); Larantoea : Flores (Horst et Schepman); Philippines (Horst et Schepman); île Luçon (Elera, Hidalgo); Cavite : île Luçon (Elera, Hidalgo); Ternate : île Luçon (Elera, Hidalgo); Badajoz : île Tablas (Hidalgo); Cajidiocan : île Sibuyan (Hidalgo); Mobo : île Masbate (Hidalgo); Laylay en Boac : île Marinduque (Hidalgo); île Balabac (Elera, Hidalgo); Opolu (Dunker); Tahiti (Dunker).

**Var. *solidula* REEVE**

(Planche IV, fig. 13.)

1844. *Mitra solidula*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 178.  
 1844. *Mitra solidula*, REEVE, Conch. Icon., pl. XVIII, p. 133.  
 1845. *Mitra solidula* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 303.



1853. *Strigatella (Zierliana) solidula* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 175.  
 1860. *Mitra solidula* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
 1868. *Strigatella (Zierliana) solidula* Reeve, TROSCHER, Das Gebiss der Schnecken, II, p. 103, pl. IX, fig. 12.  
 1874. *Mitra Waldemarii* Kien. var. *solidula* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 15, pl. XVII (368), fig. 333.  
 1882. *Mitra (Zierliana) Ziervogeliana* Gmel. var. *solidula* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 157, pl. 46, fig. 350.  
 1887. *Mitra (Zierliana) solidula* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 187.  
 1896. *Mitra (Zierliana) ziervogeliana* Gmel. var. *solidula* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 100.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Philippines (Pætel); Balabac (Elera); île Corregidor (Reeve).

REMARQUE. — Reeve, en décrivant le *Mitra solidula* a signalé sa grande affinité avec le *Mitra Woldemari* et n'a mentionné comme caractères distinctifs que la forme un peu plus acuminée du *Woldemari* et la coloration plus foncée du *solidula*, qui suffisent à peine à autoriser une séparation, même comme variété.

**Turricula (Ziervogelia) robusta REEVE**

(Planche IV, fig. 14.)

1844. *Mitra robusta*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 179.  
 1844. *Mitra robusta*, REEVE, Conch. Icon., pl. XVIII, p. 140.  
 1845. *Mitra robusta* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 302.  
 1853. *Strigatella (Zierliana) robusta* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 175.  
 1859. *Mitra (Zierliana) robusta* Reeve, CHENU, Manuel de Conch., I, pp. 194. 195, fig. 1006.  
 1860. *Mitra robusta* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
 1874. *Mitra robusta* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 15, pl. XVII (368), fig. 341, 342, 343..  
 1874. *Strigatella (Zierliana) robusta* Reeve, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 118.  
 1880. *Mitra robusta* Reeve, GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 24.  
 1882. *Mitra (Zierliana) Ziervogeliana* Gmel. var. *robusta* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 157, pl. 46, fig. 346.  
 1883. *Mitra (Zierliana) robusta* Reeve, TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 170, pl. 55, fig. 42.  
 1885. *Mitra robusta* Reeve, YATES, Catal. Yates Collect., p. 53.  
 1887. *Mitra (Zierliana) robusta* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 186.  
 1896. *Mitra (Zierliana) robusta* Reeve, CASTO DE ELERA Catal. Sist. Filipinas, p. 100.  
 1899. *Mitra (Zierliana) robusta* Reeve, MELVILL et SYKES, Mar. Shells fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 224.  
 1904. *Mitra robusta* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 65.  
 1931. *Vexillum (Zierliana) Woldemarii* Kien. var. *robusta* Reeve, OOSTINGH, Beitr. Molluskenf. S. Sumatra, Arch. f. Molluskenkunde, LXIII, p. 211.

LOCALITÉ. — Palaboean-Ratoe, Sud-Ouest de Java (Rouyer).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Andaman (Melvill et Sykes); Lang Eiland, au Sud de Sumatra (Oostingh); Ternate, province de Cavite : Luçon et Bagae, province de Bataan : Luçon (Hidalgo); Barrio Himalalud : île Negros (Hidalgo); île Tinago et île Balagnan : Mindanao (Hidalgo); Bintuan : île Paragua (Hidalgo); île Corregidor (Pætel); îles Samoa (Garrett); îles Fidji (Dunker, Garrett).

REMARQUE. — Cette Mitre est plus large que le *Mitra Woldemari*, son test est plus solide et les plis de son ouverture sont plus développés, mais sa sculpture est fort semblable, composée de filets décurrents fins sur les deux tiers supérieurs du dernier tour et plus accusés sur son tiers inférieur, ce qui permet d'accepter l'opinion des auteurs qui l'ont classée comme variété de cette espèce.

#### GENRE CYLINDROMITRA P. FISCHER.

- 1817. *Cylindra*, SCHUMACHER, Essai Nouv. Syst., p. 236.
- 1846. *Cylindra* Schum., HERMANNSEN, Indicis Gen. Malacoz., I, p. 350.
- 1853. *Cylindra* Schum., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 179.
- 1859. *Mitra* (*Cylindra* Schum.), CHENU, Manuel de Conch., I, p. 196.
- 1878. *Cylindra* Schum., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 68.
- 1883. *Cylindra* Schum., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 171.
- 1884. *Cylindromitra*, P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 614.
- 1899. *Cylindromitra* P. Fisch., COSSMANN, Essais Paléoconch. comp., III, pp. 152, 154.

Le nom *Cylindra* n'étant pas seulement incorrect, mais ayant été employé avec des désinences différentes : *Cylinder* par Rumph pour un *Oliva* et par Montfort pour un *Conus*; *Cylindrus* par Bonanni pour un *Conus* et par Fitzinger pour un *Bulimidé*, P. Fischer l'a heureusement remplacé par *Cylindromitra*. Ce genre comprend les Mitridés de forme subcylindrique ou suboliviformes.

#### *Cylindromitra crenulata* (CHEMNITZ) SCHRÖTER

- 1783. *Voluta* n° 39, SCHRÖTER, Einleit., I, p. 258.
- 1788. *Voluta crenulata* etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., X, p. 162, pl. 150, fig. 1413, 1414.
- 1788. *Voluta crenulata*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 115.
- 1790. *Voluta crenulata*, GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3452.
- 1793. *Voluta crenulata*, SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 106.
- 1802. *Voluta crenulata*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 47.
- 1811. *Mitra crenulata*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 213.
- 1817. *Voluta crenulata*, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 523.
- 1817. *Cylindra coronata*, SCHUMACHER (non Lamarck), Essai Nouv. Syst., p. 236.



1822. *Mitra crenulata*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 315.  
1823. *Voluta Crenulata*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 107.  
1824. *Mitra crenulata*, DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.  
1824. *Mitra crenulata* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 415.  
1825. *Mitra crenulata*, SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 78.  
1825. *Voluta crenulata* Chemn., WOOD, Index testaceol., p. 93, pl. 19, fig. 49.  
1831. *Mitra crenulata* Chemn., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 451.  
1838. *Mitra crenulata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 103, pl. 32, fig. 105.  
1839. *Voluta crenulata*, ANTON, Verzeichniss, p. 69.  
1840. *Mitra crenulata* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 95.  
1841. *Mitra crenulata* Chemn., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 95, pl. 16, fig. 9, 10.  
1844. *Mitra crenulata*, LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 328.  
1844. *Mitra crenulata* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XXIV, fig. 190<sup>a</sup>.  
1845. *Mitra crenulata* Lam., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 296.  
1847. *Cylindra crenulata* Lam., GRAY, List Gen. rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 142.  
1852. *Mitra crenulata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.  
1853. *Cylindra crenulata* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 179.  
1856. *Voluta crenulata* Chemn., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 100, pl. 19, fig. 49.  
1856. *Mitra (Cylindra) crenulata*, WOODWARD, Manual of the Moll., p. 120, pl. 7, fig. 16.  
1857. *Cylindra crenulata*, GRAY, Syst. arrang. Moll. Brit. Mus., p. 30.  
1860. *Mitra crenulata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
1863. *Mitra crenulata* Lam., DESHAYES, Moll. île de la Réunion, p. 133.  
1869. *Mitra (Imbricaria) crenulata* Lam., ISSEL, Malac. del Mar Rosso, p. 120.  
1870. *Mitra (Cylindra) crenulata*, WOODWARD, Manuel de Conch., traduction Humbert, p. 243, pl. 7, fig. 16.  
1874. *Mitra crenulata* Chemn., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 13, pl. XVIII (369), fig. 354, 355.  
1874. *Cylindra crenulata* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 120.  
1877. *Mitra crenulata* Chemn., LIÉNARD, Faune malac. île Maurice, p. 17.  
1880. *Cylindra crenulata* Chemn., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 81.  
1880. *Cylindra crenulata* Chemn., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 65.  
1880. *Mitra (Cylindra) crenulata*, WOODWARD, Manual of the Moll., p. 120, pl. 7, fig. 16.  
1882. *Cylindra crenulata* Gmel., TRYON (pars), Manual, IV, p. 197, pl. 5, fig. 662, 663 (tantum).  
1884. *Cylindromitra crenulata* Chemn., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 614, pl. 7, fig. 16.  
1885. *Cylindra crenulata* Gmel., WARD, Moll. Catal., p. 19.  
1887. *Mitra (Cylindra) crenulata* Gmel., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 176.  
1888. *Mitra Crenutata*, Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
1890. *Mitra (Cylindra) crenulata* Lam., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 42.

1892. *Mitra (Cylindra) crenulata* Chemn., O. BÖTTGER, Schn. v. Liu-Kiu Ins., Nachrichtsbl. d. d. Malac. Ges., XXIV, p. 163.
1895. *Mitra (Cylinder) crenulata* Lam., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 103.
1896. *Cylindra crenulata* Gmel., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 116.
1899. *Mitra (Cylinder) crenulata* Chemn., MELVILL et SYKES, Mar. Sh. fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 41.
1899. *Cylindromitra crenulata* Chemn., COSSMANN, Essais de Paléoconch. comp., III, p. 154.
1903. *Cylindra crenulata* Gmel., STURANY, Gastrop. Roth. Meer., pp. 38, 64, pl. V, fig. 11<sup>a</sup>, 11<sup>b</sup>.
1904. *Cylindra crenulata* Chemn., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 77.
1908. *Cylindromitra crenulata* Chemn., HORST et SCHEPMAN, Catal. Sist. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 86.
1909. *Cylindra crenulata* Gmel., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. Sc., p. 366.
1929. *Cylindra crenulata* Gmel., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, fig. 404, p. 341 (radula).
1931. *Cylindra crenulata* Gmel., OOSTINGH, Beitr. z. Kenntn. Molluskenf. Sud Sumatra, Arch. f. Molluskenk., LXIII, p. 211.
1933. *Mitra (Cylindromitra) crenulata* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 162.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Golfe d'Akhaba : mer Rouge (Issel); île Maurice (Sowerby, Liénard, von Martens); île de la Réunion (Deshayes, von Martens); îles Andaman (Melvill et Sykes); Lang Eiland : Sud de Sumatra (Oostingh); Philippines (Sowerby); île Ticao (Reeve, Jay, Sowerby, Pætel, Elera, Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); Zamboanga : île Mindanao (Hidalgo); Singapore (Ward); Ohoshima (R. P. Ferrié!); îles Loo-Choo (O. Böttger); îles Hawaï (Pætel); Queensland (Hedley); Nouvelle-Calédonie (E. Marie!, Rossiter!, Bougier); îles des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin); Ouvéa (Dunker); îles Samoa (Hervier!); Vavau : îles Tonga (R. P. Deguerry); Tongatabu (Dunker); îles de la Société (Garrett); île Raiatea (Canque!); Tahiti (Bouge); îles Tuamutu (Garrett); île Marutea (Lamy); Aukena : îles Gambier (Lamy).

REMARQUE. — Le *M. crenulata*, bien figuré dans le « Conchylien Cabinet », est une coquille cylindrique, treillissée par de nombreuses stries axiales et des sillons décurrents, également nombreux, dont le fond est nettement ponctué-strié. Tryon lui a adjoint comme variétés : 1° le *Mitra undulosa* Reeve dont la forme plus courte, la sculpture moins accusée et le dessin fort différent, suffisent à son maintien comme espèce spéciale; 2° le *M. radula* Sowerby, dont la forme se rapproche beaucoup de celle de l'*undulosa*, mais qui en diffère par sa sculpture moins atténuée et par la présence sur le dernier tour de 7 ou 8 lignes noires; 3° le



*M. arctata* Sowerby (Thesaurus, IV, p. 22, pl. XVII [368], fig. 316, 317) qui est plus petit, de forme plus étroite, dont la spire est plus haute, la sculpture plus effacée. D'après Sowerby, l'exemplaire de *M. arctata* de la collection Ferguson proviendrait d'Australie, mais cette espèce a aussi été indiquée comme originaire de l'Amérique Centrale et nous en possédons un exemplaire ayant appartenu à Mac Andrew, qui est accompagné d'une étiquette de cet auteur sur laquelle l'habitat inscrit est « Panama ».

***Cylindromitra dactylus* LINNÉ**

1685. *Buccinum crassum*, etc., LISTER, Hist. Conch., pl. 813, fig. 23.  
1742. *Cochlea longa*, etc., GUALTIERI, Index Test., pl. 28, fig. P.  
1758. *Cylindrus crassus*, SEBA, Thesaurus, III, p. 149, pl. LIII, fig. S.  
1767. *Voluta Dactylus*, LINNÉ, Syst. Nat., édit., XII, p. 1188.  
1780. *Voluta dactylus* Lin., BORN, Test. Mus. Caes. Vindob., p. 219.  
1783. *Voluta dactylus* Lin., CHEMNITZ, Conch. Cab., X, p. 160, pl. 150, fig. 1411, 1412.  
1783. *Voluta dactylus* Lin., SCHRÖTER, Einleit., I, p. 208.  
1788. *Voluta dactylus* Lin., SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 115.  
1788. *Voluta dactylus* Lin., HERBST, Einleit. Kenntn. der Gewürme, I, p. 191.  
1789. *Voluta Dactylus* Lin., KARSTEN, Mus. Leskeanum, p. 218.  
1793. *Voluta dactylus* Lin., SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 114.  
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 372, fig. 5<sup>a</sup>, 5<sup>b</sup>.  
1798. *Pterygia Nucella*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 53.  
1802. *Voluta dactylus*, BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 39.  
1802. *Voluta Dactylus*, DE FRÉMERY, Mus. Meyerianum, p. 96.  
1811. *Mitra dactylus*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 212.  
1817. *Voluta dactylus*, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 522 (excl. var.).  
1822. *Mitra dactylus*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 314.  
1824. *Mitra dactylus*, DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 485.  
1824. *Mitra dactylus*, DUBOIS, Lamarek's arrang. of test., p. 271.  
1825. *Voluta dactylus*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.  
1825. *Voluta Dactylus*, BURROW, Elem. of Conch., new edit., p. 191.  
1825. *Voluta Dactylus* Lin., WOOD, Index testaceol., p. 93, pl. 19, fig. 47.  
1825. *Mitra Dactylus* Lin., DE BLAINVILLE, Manuel de Malac., p. 419, pl. 28<sup>bis</sup>, fig. 3.  
1830. *Mitra Dactylus* Lin., SOWERBY, Gen. of Shells, I, G. Mitra, fig. 7.  
1830. *Mitra dactylus* Lin., MENKE, Synopsis, 2<sup>e</sup> édit., p. 85.  
1831. *Mitra dactylus* Lin., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 452.  
1839. *Mitra dactylus* Lin., ANTON, Verzeichniss, p. 68.  
1839. *Mitra dactylus* Lin., KIENER, Icon. coq. viv., p. 102, pl. 31, fig. 103, 103.  
1840. *Mitra dactylus* Lin., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 95.  
1840. *Mitrella dactylus* Lin., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 321.  
1841. *Mitra dactylus* Lin., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 94, pl. 16, fig. 7, 8.

1842. *Mitra dactylus* Lin., REEVE, Conch. Syst., II, p. 253, pl. CCLXXX, fig. 7.  
 1842. *Voluta Dactylus* Lin., REICHENBACH, Land-, Süßw.- u. See-Conch., p. 64.  
 1844. *Mitra dactylus* Lin., REEVE, Conch. Icon., pl. XII, fig. 88.  
 1844. *Mitra dactylus* Lin., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 327.  
 1845. *Mitra dactylus* Lin., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 297.  
 1847. *Cylindra (Mitrella) dactylus* Lin., GRAY, List Gen. rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 142.  
 1852. *Mitra dactylus* Lin., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.  
 1852. *Mitra (Cylindra) dactylus* Lin., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 85.  
 1853. *Cylindra dactylus* Lin., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 179.  
 1855. *Voluta dactylus* Lin., HANLEY, Ipsa Linn. Conchol., p. 217.  
 1856. *Voluta dactylus*, WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 100, pl. 19, fig. 47.  
 1859. *Mitra (Cylindra) dactylus* Reeve, CHENU, Manuel de Conch., I, p. 195, fig. 1021.  
 p. 196.  
 1860. *Mitra dactylus* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
 1869. *Cylindra dactylus* Lin., FRAUENFELD, Beitr. z. Fauna d. Nicobaren, III, p. 860.  
 1869. *Cylindra dactylus*, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 84.  
 1874. *Cylindra dactylus*, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 120.  
 1874. *Mitra dactylus* Lin., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 15, pl. XVIII (369), fig. 346.  
 1878. *Cylindra dactylus* Lin., KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 68, pl. 25, fig. 3.  
 1880. *Cylindra dactylus* Lin., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 65.  
 1882. *Cylindra dactylus* Lin., TRYON (pars), Manual, IV, p. 197, pl. 57, fig. 658 (tantum)  
 1887. *Mitra (Cylindra) dactylus* Lin., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 177.  
 1888. *Mitra Dactylus* Lin., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1890. *Mitra (Cylindra) dactylus* Lin., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 41.  
 1895. *Mitra (Cylinder) dactylus* Lin., MELVILL et STANDEN, Shells from Lifu, Journ. of  
 Conch., VIII, p. 103.  
 1896. *Turricula (Cylindra) dactylus* Lin., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 116.  
 1899. *Mitra (Cylinder) dactylus* Lin., MELVILL et SYKES, Mar. Sh. fr. the Andamans, Proc.  
 Malac. Soc. Lond., III, p. 41.  
 1904. *Cylindra dactylus* Lin., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 77.  
 1908. *Cylindromitra dactylus* Lin., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat.  
 Pays-Bas, p. 86.  
 1909. *Mitra dactylus* Lin., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.  
 1911. *Cylindra dactylus* Lin., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 289.  
 1915. *Pterygia nucella* Röd., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 53.  
 1915. *Mitra dactylus* Lin., DALL, Index Mus. Boltenianum, p. 50.  
 1923. *Mitra (Cylindromitra) dactylus* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nou-  
 velle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 251.  
 1928. *Mitra (Cylindra) dactylus* Lin., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 28.  
 1931. *Cylindra dactylus* Li., OOSTINGH, Beitr. z. Molluskenf. S. Sumatra, Archif f.  
 Molluskenk., LXIII, p. 211.



1933. *Mitra* (*Cylindromitra*) *dactylus* Lin., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 163.
1934. *Cylindra?* *dactylus* Lin., SHINTARO HIRASE, A Collect. of Japan. Shells, p. 72, pl. 101, fig. 16.

LOCALITÉ. — Poelo Babi, 21 mars 1929, 1 exemplaire n° 258.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Golfe du Bengale (Kiener, Horst et Schepman); îles Andaman (Melvill et Sykes); îles Nicobar (Frauenfeld); Lang Eiland : côte Est de Sumatra (Oostingh); Tjilaoet-Eureun : Java (de Priester!); Laran-toeka : Flores (Horst et Schepman); baie de Badjo : Sud de Flores (Schepman); Philippines (Elera, Hidalgo); Manille (Frauenfeld); île Cebu (Elera, Hidalgo); île Bohol (Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); Balingasac et Zamboanga : Mindanao (Hidalgo); Punta Balabac : île Balabac (Hidalgo); Amboine (Schepman); Oho-shima (R. P. Ferrié); îles Loo-Choo (Y. Hirase); Nouvelles-Hébrides (Culliérêt!), île Shortland (Hervier); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, Goubin!); îles Fidji (Dunker); Vavau : îles Tonga (R. P. Deguerry!); île Raratonga (Dunker); îles de la Société (Garrett); Tahiti (von Martens et Langkavel); îles Tuamutu (Garrett).

REMARQUE. — Si l'on s'en rapportait exclusivement à la description du « Systema Naturae » et à la seule référence de Gualtieri (pl. 28, fig. P) qui l'accompagne, on serait amené à croire que le nom *dactylus* concerne le *Cylindromitra fenestrata* Lamarck et non le *dactylus* tel qu'il a été interprété par Lamarck. En effet, les termes « *decussatim striata* » conviennent très bien au *fenestrata* et les figures P de Gualtieri montrent les séries de punctuations noires qui caractérisent cette espèce. Mais, d'autre part Hanley n'a rencontré dans la collection linnéenne que le *dactylus* Lamarck et a constaté en outre que, sur son exemplaire du « Systema Naturae », Linné a ajouté, pour son *Voluta dactylus*, la figuration de Lister, planche 813, figure 23, qui représente incontestablement le *dactylus* de Lamarck. Dans ces circonstances, nous croyons rationnel de conserver au *dactylus* la signification qui lui a été donnée par Lamarck et qui a été ensuite unanimement confirmée.

Le *Mitra obesa* Reeve (Conch. Icon., pl. XII, fig. 87<sup>a</sup>, 87<sup>b</sup>) est assez voisin du *dactylus* pour que Tryon l'ait compris dans la synonymie de cette espèce, dont il diffère cependant par sa forme plus courte; son dernier tour s'élargissant davantage et devenant plus anguleux dans le haut.

Le *Mitra potensis* Montrouzier (Journ. de Conchyliologie, VIII, p. 120, pl. II, fig. 2, 3) a été cité aussi comme synonyme par les mêmes auteurs mais ses sillons décurrents sont bien plus fins et plus nombreux; sa coloration est aussi très différente : d'un brun foncé parsemé de petites taches et flammules d'un blanc pur.

Enfin le *Mitra ornata* Schubert et Wagner (Conchylien Cabinet, XII, p. 83, pl. 225, fig. 3098, 3099) qui diffère du *dactylus* par sa forme moins obèse, sa spire

plus élevée, son dessin pointillé de rouge, tout en étant cité à part par Tryon, n'en serait probablement, selon lui, qu'une variété.

**Cylindromitra fenestrata LAMARCK**

1742. *Cochlea longa*, etc., GUALTIERI, Index Test., pl. 28, fig. P.  
 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 372, fig. 3<sup>a</sup>, 3<sup>b</sup>.  
 1811. *Mitra fenestrata*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 212.  
 1817. *Voluta fenestrata*, DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 522.  
 1822. *Mitra fenestrata*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 315.  
 1823. *Voluta fenestrata*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.  
 1824. *Mitra fenestrata* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.  
 1824. *Mitra fenestrata* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 485.  
 1825. *Voluta fenestrata* Lam., WOOD, Index testaceol., p. 93, pl. 19, fig. 48.  
 1838. *Mitra fenestrata* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 104, pl. 31, fig. 104.  
 1841. *Mitra fenestrata* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 93, pl. 16, fig. 5, 6.  
 1844. *Mitra fenestrata* Lam., REEVE, Conch. Icon., pl. XXIV, fig. 189.  
 1844. *Mitra fenestrata* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 328.  
 1845. *Mitra fenestrata* Lam., CATLOW et REEVE, Conch. Nomencl., p. 297.  
 1847. *Mitre gauffrée*, CHENU, Leçons élém., pl. 7, fig. 5<sup>a</sup>, 5<sup>b</sup>.  
 1852. *Mitra fenestrata* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.  
 1853. *Cylindra fenestrata* Lam., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 179.  
 1856. *Voluta fenestrata* Lam., WOOD, Index testac., édit. Hanley, p. 100, pl. 19, fig. 48.  
 1859. *Mitra (Cylindra) fenestrata* Lam., CHENU, Manuel de Conch., I, p. 195, fig. 1020, p. 196.  
 1860. *Mitra fenestrata* Lam., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
 1874. *Mitra fenestrata* Lam., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 14, pl. XVIII (369), fig. 363.  
 1874. *Cylindra fenestrata* Lam., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 120.  
 1880. *Cylindra fenestrata* Lam., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., p. 65.  
 1882. *Cylindra fenestrata* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 198, pl. 57, fig. 671.  
 1883. *Cylindra fenestrata* Lam., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 171, pl. 55, fig. 52.  
 1887. *Mitra (Cylindra) fenestrata* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 178.  
 1888. *Mitra Fenestrata* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1896. *Cylindra fenestrata* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 117.  
 1899. *Mitra (Cylinder) fenestrata* Lam., MELVILL et SYKES, Mar. Shells fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc. Lond., III, p. 41.  
 1904. *Cylindra fenestrata* Lam., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 77.  
 1905. *Cylindra fenestrata* Lam., HIDALGO, Fauna malac. Iolo e Marianas, Rev. Real Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.  
 1908. *Cylindromitra fenestrata* Lam., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 86.  
 1933. *Mitra (Cylindromitra) fenestrata* Lam., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 167.



LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Iles Andaman (Melvill et Sykes); Philippines (Hidalgo); île Ticao (Reeve, Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); île Cebu (Elera); îles Mariannes (Hidalgo); Agat : îles Guam (Hidalgo); Yap (Dunker); îles Pelew (Dunker, Garrett); îles Carolines (Garrett); îles Fidji (Garrett); îles de la Société (Garrett); île Raiatea (Canque!); Tahiti (Horst et Schepman, Bouge!); Mataia : Tahiti (Bouge!); îles Tuamutu (Garrett).

REMARQUE. — Le *Cylindromitra fenestrata* est solide, épais, de forme ovale peu allongée. Sa surface est treillissée par des costules axiales et des cordons décurrents dont les points de rencontre sont finement tuberculés. Le fond de sa coloration est blanc, mais ses cordons décurrents sont noirs et interrompus par les côtes axiales blanches, de manière à déterminer des séries transversales de ponctuations.

#### Var. *glans* REEVE

- 1844. *Mitra glans*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 184.
- 1844. *Mitra glans*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXIV, fig. 191.
- 1845. *Mitra glans* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 298.
- 1852. *Mitra glans* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 378.
- 1853. *Cylindra glans* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 179.
- 1860. *Mitra glans* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.
- 1874. *Mitra glans* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 14, pl. XVIII (369), fig. 351, 352.
- 1877. *Mitra glans* Reeve, LIÉNARD, Faune malac. île Maurice, p. 19.
- 1880. *Cylindra glans* Reeve, VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 81.
- 1882. *Cylindra fenestrata* Lam. var. *glans* Reeve, TRYON, Manual, IV, p. 198, pl. 57, fig. 667.
- 1887. *Mitra (Cylindra) glans* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 179.
- 1896. *Cylindra fenestrata* Lam. var. *glans* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 117.
- 1904. *Cylindra Glans* Reeve, HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 77.
- 1908. *Cylindromitra glans* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 86.
- 1933. *Mitra (Cylindromitra) fenestrata* Lam. var. *glans* Reeve, DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 167.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Liénard, von Martens); Sorso-gon : île Luçon (Hidalgo); île Masbate (Reeve, Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); Nouvelle-Calédonie (Bougier!); île des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (R. P. Goubin!); île Raiatea (Canque!).

REMARQUE. — Le *Cylindromitra glans* diffère du *fenestrata* par sa forme plus courte, sa sculpture plus saillante et plus fortement tuberculée, ainsi que par sa coloration uniformément blanche, sans ponctuations noires sur les cordons décurrents. Cependant, Tryon et Elera l'ont cité comme variété de cette espèce et peut-être avec raison, car, parmi nos exemplaires du *C. glans*, nous en avons rencontrés chez lesquels on peut apercevoir, à l'aide de la loupe quelques ponctuations noires très peu apparentes.

### *Cylindromitra nucea* GRONOVIVS

1781. *Voluta testa ovata substriata glabra*, GRONOVIVS, Zoophylacii Gronoviani, fasc. tertius, p. 298, n° 1319.
1781. *Voluta nucea*, GRONOVIVS, Index Vermium, fasc. III, p. v, pl. XVIII, fig. 11.
1783. *Voluta nucea* Gronov., SCHRÖTER, Einleit., I, p. 301.
1790. *Voluta nucea* Gronov., GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3449.
1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 371, fig. 3<sup>a</sup>, 3<sup>b</sup>.
1802. *Voluta nucea* Gronov., BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 44.
1811. *Mitra olivaria*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 202.
1817. *Voluta nucea* Gronov., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 538.
1817. *Voluta olivaria* Lam., DILLWYN, Descr. Catal., I, p. 558.
1822. *Mitra olivaria*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 305.
1823. *Voluta Olivaria*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.
1824. *Mitra olivaria* Lam., DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
1824. *Mitra olivaria* Lam., DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 483.
1825. *Mitra olivaria* Lam., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 77.
1825. *Mitra olivaria* Lam., WOOD, Index testaceol., p. 99, pl. 21, fig. 139.
1830. *Mitra olivaria* Lam., SOWERBY, Genera of Shells, I, G. Mitra, fig. 6.
1831. *Mitra olivaria* Lam., DESHAYES, Encycl. Méthod., II, p. 459.
1839. *Mitra olivaria* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 101, pl. 31, fig. 102, 102.
1840. *Mitrella olivaria* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 321.
1841. *Mitra olivaria* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 91, pl. 16, fig. 1, 2, 3, 4.
1842. *Mitra olivaria* Lam., REEVE, Conch. Syst., II, p. 252, pl. CCLXXX, fig. 6.
1844. *Mitra olivaria* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 309.
1844. *Voluta (Mitra) nucea* Gronov., DESHAYES in LAMARCK, Anim. sans vert., 2<sup>e</sup> édit., p. 309 (note).
1844. *Mitra nucea* Gronov., REEVE, Conch. Icon., pl. XII, fig. 86.
1845. *Mitra nucea* Reeve (Gronov.), CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 300.
1852. *Mitra nucea* Gronov., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.
1852. *Mitra olivaria* Lam., JAY, Catal. Collect., Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.
1852. *Mitra (Cylindra) nucea* Meuschen, MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 85.
1852. *Mitra (Cylindra) nucea* Meuschen, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 179, pl. 19, fig. 5.
1856. *Mitra olivaria* Lam., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 107, pl. 21, fig. 139.



1857. *Cylindra nucea* Gronov., GRAY, Syst. arrang. Moll. Brit. Mus., p. 30.  
 1860. *Mitra nucea*, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 50.  
 1869. *Cylindra nucea* Gronov., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 84.  
 1872. *Cylindra nucea* Gronov., GARRETT, Mitridae collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 843.  
 1874. *Cylindra nucea* Meuschen, DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 120.  
 1874. *Mitra nucea* Dillw., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 151.  
 1874. *Mitra nucea* Gronov., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 13, pl. XVIII (369), fig. 360.  
 1877. *Mitra nucea* Gronov., LIÉNARD, Catal. Faune malac. île Maurice, p. 20.  
 1878. *Cylindra nucea* Meuschen, KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 68, pl. 25, fig. 4.  
 1880. *Cylindra nucea* Gronov., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 65.  
 1880. *Mitra nucea* Gronov., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seychellen, p. 73.  
 1882. *Cylindra nucea* Gronov., TRYON, Manual, IV, p. 196, pl. 57, fig. 659.  
 1887. *Mitra (Cylindra) nucea* Gronov., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 183.  
 1888. *Mitra Olivaria* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 46.  
 1890. *Mitra (Cylindra) nucea* Gronov., RÖMER, Catal. Conch. Mus. Wiesbaden, p. 41.  
 1895. *Mitra (Cylindromitra) nucea* Gronov., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, Journ. of Conch., VIII, p. 103.  
 1896. *Mitra (Cylindra) nucea* Gronov., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 116.  
 1904. *Cylindra nucea* Gronov., HIDALGO, Mol. test. Filipinas, etc., p. 77.  
 1908. *Cylindromitra nucea* Gronov., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 86.  
 1923. *Mitra (Cylindromitra) nucea* Gronov., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 253.  
 1928. *Mitra (Cylindra) nucea* Gronov., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 28.  
 1933. *Mitra (Cylindromitra) nucea* Gronov., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 180.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Liénard, von Martens); île de la Réunion (Horst et Schepman); Philippines (Elera, Hidalgo); île Lugbon (Hidalgo); île Bohol (Elera, Hidalgo); Amboine (Römer, Horst et Schepman); Rua-Sura : îles Salomon (R. P. Aubin); Nouvelle-Calédonie (Rossiter!, Bougier!); îles des Pins : Nouvelle-Calédonie (R. P. Lambert); Lifou (Melvill et Standen, R. P. Goubin, Bouge!, Letellier!); Nouvelle-Zélande (Kiener, Küster, Reeve, Jay, Sowerby); îles Samoa (Hervier!); Upolu (Dunker); îles de la Société (Garrett); Tahiti et presque île Tautira : Tahiti (Bouge!); îles Tuamutu (Garrett).

REMARQUE. — Les figures de Gronovius représentent sans aucun doute possible la même espèce que Lamarck a nommée plus tard *olivaria*. Deshayes, dans une note de la deuxième édition des « Animaux sans vertèbres » a confirmé cette identité en disant que le nom *nucea*, plus ancien, doit être adopté.

**Cylindromitra undulosa** REEVE

1844. *Mitra undulosa*, REEVE, Proc. Z. S. L., p. 185.  
 1844. *Mitra undulosa*, REEVE, Conch. Icon., pl. XXIV, fig. 192.  
 1845. *Mitra undulosa* Reeve, CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 304.  
 1852. *Mitra undulosa* Reeve, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 381.  
 1853. *Cylindra undulosa* Reeve, H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., Moll., I, p. 178.  
 1854. *Cylindra undulosa* Reeve, MÖRCH, Catal. Hencks, p. 20.  
 1860. *Mitra undulosa* Reeve, REEVE, Elem. of Conch., I, p. 51.  
 1874. *Mitra undulosa* Reeve, SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 14, pl. XVIII (369), fig. 362.  
 1878. *Mitra (Cylindra) undulosa* Reeve, E. A. SMITH, Mar. Shells Andaman Isl., Proc. Z. S. L., p. 814.  
 1882. *Mitra crenulata* var. TRYON, Manual, IV, p. 179, pl. 57, fig. 664.  
 1887. *Mitra (Cylindra) undulosa* Reeve, PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 189.  
 1896. *Cylindra undulosa* Reeve, CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 116.  
 1899. *Mitra (Cylinder) undulosa* Reeve, MELVILL et SYKES, Mar. Shells fr. the Andamans, Proc. Malac. Soc., III, p. 41.  
 1904. *Cylindra undulosa* Reeve, HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 77.  
 1908. *Cylindromitra undulosa* Reeve, HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 86.  
 1928. *Mitra (Cylindra) undulosa* Reeve, COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 29.

LOCALITÉ. — Amboine (Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Bengale (Horst et Schepman); îles Andaman (Melvill et Sykes); Sorgoson : île Luçon (Hidalgo); Larantoeka : Flores (Horst et Schepman); île Ticao (Jay, Reeve, Pætel, Elera, Hidalgo); île Bohol (Hidalgo); Amboine (Horst et Schepman); Japon (Horst et Schepman); Tanabe : Kii : Japon (Y. Hirase).

REMARQUE. — Nous avons indiqué, en parlant du *Cylindromitra crenulata* pour quelles raisons nous ne pouvons admettre que l'*undulosa* soit une variété de cette espèce.

## GENRE IMBRICARIA SCHUMACHER.

1817. *Imbricaria*, SCHUMACHER, Essai Nouv. Syst., p. 236.  
 1840. *Conœlix*, SWAINSON, Treatise on Malac., p. 321.  
 1846. *Imbricaria* Schum., HERMANNSEN, Indicis Gen. Malacoz., I, p. 556.  
 1853. *Imbricaria* Schum., H. et A. ADAMS (pars), Gen. of rec. Moll., I, p. 180.  
 1859. *Conohelix* (Swains.), CHENU, Manuel de Conch., I, p. 197.  
 1878. *Conohelix* (Swains.), KOBELT, Illustr. Conchylienb., p. 68.



1883. *Imbricaria* Schum., TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 171.  
 1884. *Imbricaria* Schum., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 614.  
 1899. *Imbricaria* Schum., COSSMANN, Essais Paléoconch. comp., pp. 152, 154.

Le genre *Imbricaria* qui a pour type l'*I. conica* Schum. comprend les Mitridés coniformes. *Conœlix* Swainson dont Chenu et Kobelt ont transformé l'orthographe en *Conohelix*, a pour type l'*I. conulus* Lamarck et est tout à fait synonyme.

### *Imbricaria conica* SCHUMACHER

1817. *Imbricaria conica*, SCHUMACHER, Essai Nouv. Syst., p. 236, pl. XXI, fig. 5<sup>a</sup>, 5<sup>b</sup>.  
 1822. *Conœlix marmoratus*, SWAINSON, Zool. Illustr., 1<sup>re</sup> série, II, pl. 24 (deux figures du haut).  
 1825. *Conohelix marmorata* Swains., SOWERBY, Catal. Tankerville, p. 79.  
 1829. *Mitra marmorata*, SCHUBERT et WAGNER, Conch. Cab., XII, p. 84, pl. 225, fig. 4000. 4001.  
 1830. *Mitra (Conohelix) marmorata*, SOWERBY, Gen. of Shells, I, G. Mitra, fig. 8.  
 1833. *Mitra marmorata*, QUOY et GAIMARD, Voyage « Astrolabe », II, p. 647, pl. 45<sup>bis</sup>, fig. 1, 2.  
 1839. *Mitra marmorata* Quoy var. KIENER, Icon. coq. viv., p. 110 pl. 34, fig. 112<sup>a</sup>.  
 1841. *Mitra marmorata* Wagner, KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 52, pl. 9, fig. 17, 18.  
 1842. *Mitra marmorata* Sow., REEVE, Conch. Syst., II, p. 253, pl. CCLXXX, fig. 7.  
 1844. *Mitra conica* Desh., REEVE, Conch. Icon., pl. XXVII, fig. 216 (numéroté 126 par erreur).  
 1845. *Mitra conica* Schum., CATLOW et REEVE, Conchol. Nomencl., p. 296.  
 1852. *Mitra conica* Schum., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.  
 1852. *Mitra marmorata* Schubert, JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 379.  
 1852. *Mitra (Imbricaria) conica* Schum., MÖRCH, Catal. Yoldi, I, p. 85.  
 1853. *Imbricaria conica* Schum., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 180.  
 1853. ..., DESHAYES, Traité élém. de Conch., pl. 121, fig. 13, 14 (sans texte).  
 1856. *Mitra (Imbricaria) conica* Schum., WOODWARD, Manual of the Moll., p. 120, pl. 7, fig. 15.  
 1857. *Imbricaria marmorata*, GRAY, Syst. arrang. Moll. Brit. Mus., p. 30.  
 1859. *Conohelix conicus* Schum., CHENU, Manuel de Conch., I, p. 197, fig. 1033.  
 1860. *Mitra conica* Desh., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
 1869. *Imbricaria marmorata* Sow., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, IV, p. 84.  
 1870. *Mitra (Imbricaria) conica*, WOODWARD, Manuel de Conch., traduction Humbert, p. 243, pl. 7, fig. 15.  
 1872. *Imbricaria conica* Schum., GARRETT, Mitridae collect. at Raratonga, etc., Proc. Z. S. L., p. 843.  
 1874. *Imbricaria conica* Schum., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 14, pl. XVIII (369), fig. 364, 365.  
 1874. *Imbricaria conica* Desh., FRIDRICI, Catal. Conch. Mus. Metz, p. 151 (= *marmorata* Quoy et Gaim.).

1874. *Imbricaria marmorata* Sow., DUNKER, Catal. Mus. Godeffroy, V, p. 120.  
 1877. *Mitra marmorata* Swains., LIÉNARD, Catal. île Maurice, p. 19.  
 1878. *Conohelix conica* Schum., KOBELT, Illustr. Conchylienbuch, p. 69, pl. 25, fig. 17.  
 1880. *Mitra (Imbricaria) conica*, WOODWARD, Manual of the Moll., p. 231, pl. 7, fig. 15.  
 1880. *Imbricaria conica* Schum., VON MARTENS, Moll. Maskar. u. Seych., p. 81.  
 1880. *Imbricaria conica* Schum., GARRETT, On Polynes. Mitridae, Journ. of Conch., III, p. 67.  
 1882. *Imbricaria conica* Schum., TRYON, Manual, IV, p. 199, pl. 58, fig. 673.  
 1883. *Imbricaria marmorata* Quoy, TRYON, Struct. a. Syst. Conch., II, p. 171, pl. 55, fig. 53.  
 1884. *Imbricaria conica* Schum., P. FISCHER, Manuel de Conch., p. 614, pl. 7, fig. 15.  
 1885. *Imbricaria conica* Schum., WARD, Moll. Catal., p. 19.  
 1885. *Mitricaria conica* Schum., YATES, Catal. Collect. Yates, p. 53.  
 1887. *Conohelix conica* Schum., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 190.  
 1888. *Mitra Conica* Desh., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1895. *Imbricaria conica* Schum., MELVILL et STANDEN, Shells fr. Lifu, I, p. p. 103.  
 1896. *Imbricaria conica* Schum., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 117.  
 1899. *Mitra (Imbricaria) conica* Schum., COSSMANN, Essais de Paléconch. comp., III, p. 154.  
 1904. *Imbricaria conica* Schum., HIDALGO, Catal. Sist. Filipinas, etc., p. 78.  
 1905. *Imbricaria conica* Schum., HIDALGO, Fauna malac. Iolo e Marianas, Rev. Real Acad. Sc. Madrid, II, p. 7.  
 1908. *Imbricaria conica* Schum., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nät. Pays-Bas, p. 87.  
 1909. *Imbricaria conica* Schum., HEDLEY, Mar. Moll. Queensland, Austr. Assoc. Adv. of Sc., p. 366.  
 1909. *Conohelix conica* Schum., COUFFON et SURRAULT, Catal. Collect. Letourneux, p. 81.  
 1923. *Mitra (Imbricaria) conica* Schum., DAUTZENBERG et BOUGE, Mitridés de la Nouvelle-Calédonie, Journ. de Conch., LXVII, p. 254 et var. *conularis* Lam.  
 1928. *Conohelix conica* Schum., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 30.  
 1929. *Imbricaria conica* Schum., THIELE, Handbuch Syst. Weichtierk., I, fig. 403, p. 341.  
 1933. *Mitra (Imbricaria) conica* Schum., DAUTZENBERG et BOUGE, Moll. test. mar. Établ. franç. d'Océanie, Journ. de Conch., LXXVII, p. 161.

LOCALITÉ. — Philippines.

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Ile Maurice (Liénard, von Martens); Timor (Horst et Schepman); Philippines (Reeve, Jay, Sowerby, Tryon, Elera, Hidalgo); île Luçon (Elera, Hidalgo); île Cebu (Hidalgo); îles Mariannes (Hidalgo); île Guam (Hidalgo); îles Sandwich (Ward); île Vanikoro (Quoy et Gaimard, Küster); Queensland (Hedley); Kanala : Nouvelle-Calédonie (Rossiter!); Lifou (Melvill et Standen); Nouvelle-Zélande (Quoy et Gaimard, Host et Schepman); Upolu (Dunker); îles Fidji (Garrett); îles de la Société (Reeve); îles Mariannes (Hidalgo); île Raiatea (Bouge!); Tahiti (Garrett, Horst et Schepman, Culliérêt!); Papeete : Tahiti (Culliérêt!); Mataia : Tahiti (Bouge); îles Tuamutu (Garrett, Bouge).



REMARQUE. — D'après sa description, il paraît possible que le *Mitra conularis* de Lamarck soit l'espèce qui a été nommée *Imbricaria conica* par Schumacher et *Conœlix marmoratus* par Swainson, mais cette assimilation, qui entraînerait la restauration du nom lamarckien, plus ancien, serait trop incertaine.

Kiener a représenté, planche 34, figures 112, 112 de sa monographie, comme étant le *marmorata* typique, une coquille brune parsemée de petites taches blanches arrondies qui s'accordent beaucoup moins bien avec les figures originales de Swainson, que sa figure 112<sup>a</sup> qu'il indique comme variété.

Le *Mitra bacillum* Lamarck a été cité comme variété de l'*M. conica* par Elera et par Pætel. Ce rapprochement qui n'a d'ailleurs pas été accepté par les autres auteurs, ne paraît aucunement justifié.

#### *Imbricaria conus* (CHEMNITZ) GMELIN

- 1685. *Buccinum*, LISTER, Hist. Conch., pl. 814, fig. 23.
- 1770. *Buccinum*, LISTER, Hist. Conch., édit. Huddesford, pl. 814, fig. 23<sup>b</sup>.
- 1788. *Voluta Conus*, etc., CHEMNITZ, Conch. Cab., X, p. 163, pl. 150, fig. 1415, 1416.
- 1788. *Voluta conus*, SCHRÖTER, Namen Reg. Conch. Cab., p. 115.
- 1790. *Voluta Conus* (Chemn.), GMELIN, Syst. Nat., édit. XIII, p. 3449.
- 1793. *Voluta conus* (Chemn.), SCHREIBERS, Conchylienkenntn., I, p. 117.
- 1797. ..., ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE, pl. 382, fig. 2<sup>a</sup>, 2<sup>b</sup>.
- 1798. *Pterigia Conoidea*, RÖDING, Mus. Boltenianum, p. 53.
- 1802. *Voluta conus* Chemn., BOSC, Hist. Nat. Coq., V, p. 44.
- 1811. *Mitra conulus*, LAMARCK, Ann. du Museum, XVII, p. 213.
- 1822. *Mitra conulus*, LAMARCK, Anim. sans vert., VII, p. 316.
- 1823. *Voluta Conus*, MAWE, Linn. Syst. of Conch., p. 108.
- 1824. *Mitra conulus*, DUBOIS, Lamarck's arrang. of test., p. 271.
- 1824. *Mitra conulus*, DE BLAINVILLE, Dict. Sc. Nat., XXXI, p. 485.
- 1825. *Voluta Conus*, WOOD, Index testaceol., p. 93, pl. 19, fig. 51.
- 1838. *Mitra conulus* Lam., KIENER, Icon. coq. viv., p. 109, pl. 34, fig. 111.
- 1840. *Mitra conulus* Lam., PFEIFFER, Krit. Reg. Conch. Cab., p. 95.
- 1840. *Conœlix conulus* Lam., SWAINSON, Treatise on Malac., p. 321.
- 1841. *Mitra conulus* Lam., KÜSTER, Conch. Cab., 2<sup>e</sup> édit., p. 98, pl. 16, fig. 13, 14.
- 1844. *Mitra conulus* Lam., LAMARCK, Anim. sans vert., édit. Deshayes, X, p. 329.
- 1844. *Mitra conus* Chemn., REEVE, Conch. Icon., pl. XII, fig. 83.
- 1845. *Mitra conus* Reeve, CATLOW et REEVE, Conch. Nomencl., p. 296.
- 1847. *Imbricaria conus*, GRAY, List of Gen. rec. Moll., Proc. Z. S. L., p. 142.
- 1852. *Mitra conus* Chemn., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.
- 1852. *Mitra conulus* Lam., JAY, Catal. Collect. Jay, 4<sup>e</sup> édit., p. 377.
- 1853. *Imbricaria conus* Chemn., H. et A. ADAMS, Gen. of rec. Moll., I, p. 180, pl. 19, fig. 6<sup>a</sup>; p. 181.

1856. *Voluta Conus* Chemn., WOOD, Index testaceol., édit. Hanley, p. 100, pl. 19, fig. 51.  
 1859. *Conohelix conus* Chemn., CHENU, Manuel de Conch., I, p. 197, fig. 1034.  
 1860. *Mitra conus* Chemn., REEVE, Elem. of Conch., I, p. 49.  
 1874. *Mitra conus* Chemn., SOWERBY, Thesaurus, IV, p. 15, pl. XVIII (369), fig. 361.  
 1882. *Mitra (Imbricaria) conulus* Lam., TRYON, Manual, IV, p. 199, pl. 58, fig. 672.  
 1887. *Conohelix conus* Chemn., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 190.  
 1887. *Conohelix conulus* Lam., PÆTEL, Catal. Conch. Samml., I, p. 190.  
 1888. *Mitra Conulus* Lam., RETHAAN-MACARÉ, Catal. Collect. Macaré, p. 45.  
 1896. *Imbricaria conulus* Lam., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 117.  
 1896. *Imbricaria conus* Chemn., CASTO DE ELERA, Catal. Sist. Filipinas, p. 117.  
 1904. *Imbricaria conus* Chemn., HIDALGO, Catal. Mol. test. Filipinas, etc., p. 78.  
 1908. *Imbricaria conus* Chemn., HORST et SCHEPMAN, Catal. Syst. Moll. Mus. Hist. Nat. Pays-Bas, p. 86.  
 1911. *Imbricaria conus* Chemn., SCHEPMAN, Prosobr. « Siboga » Exp., IV, p. 290.  
 1915. *Pterigia conoidea*, DALL, Index Mus. Boltinianum, p. 49.  
 1915. *Mitra conulus* Lam., DALL, Index Mus. Boltinianum, p. 37.  
 1928. *Conohelix conus* Chemn., COULON, Mitra Mus. d'Elbeuf, p. 30.

LOCALITÉ. — Amboine (Collect. Koller).

DISPERSION GÉOGRAPHIQUE. — Dongala : Paloe-bay : Celebes (Schepman); Philippines (Pætel, Elera); île Masbate (Reeve, Jay, Pætel, Elera, Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); Dapitan (Elera, Hidalgo); Quinuguitan (Elera, Hidalgo); Talisayan en Cagayan de Misamis (Hidalgo); Zamboanga : île Mindanao (Hidalgo); île Basilan (Hidalgo); île Cebu (Elera, Hidalgo); Amboine (Horst et Schepman).

REMARQUE. — *L'I. conus* est le plus grand des *Imbricaria* et ne peut être confondu avec aucun de ses congénères. Il est caractérisé par la sculpture de ses tours de spire, rendus granuleux par l'intersection de costules axiales et de sillons décurrents. La moitié supérieure du dernier tour est presque lisse et sa moitié inférieure est sillonnée transversalement.

La figure originale de Chemnitz représente un exemplaire blanc, dépourvu de l'épiderme noirâtre, mince qui est si adhérent qu'il semble être la coloration normale du test.



# LISTE ALPHABÉTIQUE

## DES NOMS SPÉCIFIQUES ET GÉNÉRIQUES <sup>(1)</sup>

	Pages.
<i>abbatis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	53, 61, 62, 63.
<i>abbatis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitreola</i> ]) ... ..	62.
<i>abbatis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	61, 62, 63, 72.
<i>abbatis</i> ( <i>Strigatella</i> [ <i>Mitreola</i> ]) ... ..	62.
<i>abbatis</i> ( <i>Voluta</i> )... ..	61, 62.
<i>abbatis</i> ( <i>Voluta</i> [ <i>Nebularia</i> ])... ..	62.
<i>aciculina</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	37, 43.
<i>acumen</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	35.
<i>acuminata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	107, 108, 109.
<i>acuminata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitreola</i> ]) ... ..	108.
<i>acuminata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ]) ... ..	107, 108.
<i>adusta</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	64, 65, 66, 67.
<i>adusta</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	65, 66, 86.
<i>adusta</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	61, 63, 64, 65, 66, 70.
<i>adusta</i> ( <i>Nebularia</i> ) ... ..	65.
<i>adusta</i> ( <i>Thiara</i> ) ... ..	64.
<i>affinis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	157, 158.
<i>affinis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Pusia</i> ]) ... ..	157.
<i>affinis</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	5.
<i>affinis</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Pusia</i> ]) ... ..	157.
<i>affinis</i> (var. de <i>Mitra aureolata</i> ) ... ..	157.
<i>affinis</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Callithea</i> ] <i>aureolata</i> ) ... ..	157.
<i>affinis</i> (var. de <i>Turricula aureolata</i> ) ... ..	157.
<i>affinis</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Pusia</i> ] <i>aureolata</i> ) ... ..	157, 158.
<i>alba</i> (var. de <i>Terebra</i> [ <i>Impages</i> ] <i>hectica</i> )... ..	42.
<i>albida</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ] <i>sanguisuga</i> ) ... ..	148.
<i>albida</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Callithea</i> ] <i>sanguisuga</i> ) ... ..	148.
<i>ambigua</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	67, 72, 73, 74.
<i>ambigua</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	73, 74, 86.
<i>ambigua</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	73, 74.
<i>ambigua</i> (var. de <i>Mitra fulva</i> ) ... ..	74.

<sup>(1)</sup> Dans cette liste, tous les noms spécifiques commencent, indistinctement, par une lettre minuscule.

	Pages.
<i>ambigua</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>coffea</i> ) ... ..	74.
<i>ambigua</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ] <i>limosa</i> ) ... ..	73.
<i>amphorella</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	117, 118, 119.
<i>amphorella</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ])... ..	118.
<i>amphorella</i> ( <i>Strigatella</i> ) ... ..	118.
<i>amphorella</i> (var. de <i>Mitra</i> <i>scutulata</i> )... ..	118.
<i>amphorella</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ] <i>scutulata</i> ) ... ..	118.
<i>amphorella</i> (var. de <i>Strigatella</i> <i>scutulata</i> ) ... ..	117, 119.
<i>analogica</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	124.
<i>apile</i> ( <i>Epitonium</i> ) ... ..	5.
<i>apertus</i> ( <i>Turbo</i> ) ... ..	8, 13, 18, 23, 25, 34, 38.
<i>arantius</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	6.
<i>arausiaca</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	86.
<i>archiepiscopalis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	59.
<i>archiepiscopalis</i> (var. de <i>Mitra</i> <i>cardinalis</i> ) ... ..	59.
<i>arctata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	168, 169.
<i>arcularia</i> ( <i>Nassa</i> ) ... ..	42.
<i>arenosa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	151, 152, 153.
<i>arenosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Costellaria</i> ]) ... ..	152.
<i>arenosa</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	152.
<i>arenosa</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Costellaria</i> ]) ... ..	152.
<i>arenosa</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Costellaria</i> ] <i>exasperata</i> ) ... ..	152.
<i>arenosa</i> (var. de <i>Mitra</i> <i>torulosa</i> )... ..	152.
<i>arenosa</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Costellaria</i> ] <i>exasperata</i> ) ... ..	152, 153.
<i>attenuata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	72, 73, 74, 75.
<i>attenuata</i> ( <i>Tiara</i> ) ... ..	73, 75.
<i>attenuata</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>coffea</i> )... ..	75.
<i>attenuata</i> (var. de <i>Mitra</i> <i>fulva</i> ) ... ..	74.
<i>aurantia</i> ( <i>Chrysame</i> )... ..	86.
<i>aurantia</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	86, 87, 88, 89.
<i>aurentia</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	86, 87, 88.
<i>aurantia</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitrula</i> ]) ... ..	86.
<i>aurantia</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	86, 87.
<i>aurantiaca</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	86, 88, 89.
<i>aurantiaca</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	86, 87.
<i>aureolata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	155, 156, 157.
<i>aureolata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	156.
<i>aureolata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Pusia</i> ]) ... ..	156.
<i>aureolata</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	155, 156.
<i>aureolata</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Callithea</i> ])... ..	156.
<i>aureolata</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Pusia</i> ]) ... ..	155, 156, 157, 159.
<i>auriculata</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	119.



	Pages.
<i>babylonia</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ])... ..	3.
<i>babylonia</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	3, 4, 5.
<i>babylonia</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Myurella</i> ]) ... ..	4.
<i>babylonia</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Terebra</i> ]) ... ..	3.
<i>babylonia</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Terebrina</i> ])... ..	5.
<i>babylonica</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	3, 4.
<i>babylonicum</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ]) ... ..	3.
<i>bacillum</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	179.
<i>bacillum</i> (var. de <i>Imbricaria conica</i> )... ..	179.
<i>bacillus</i> ( <i>Impages</i> ) ... ..	37.
<i>bacillus</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Hastulus</i> ]) ... ..	37.
<i>bacillus</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Impages</i> ]) ... ..	37, 38.
<i>badia</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	43.
<i>balteolata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	119, 120.
<i>balteolata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	120.
<i>balteolata</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	119, 120.
<i>bernardiana</i> (var. de <i>Mitra filaris</i> ) ... ..	100.
<i>bernardiana</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Cancilla</i> ] <i>filaris</i> ) ... ..	100.
<i>bernardiana</i> (var. de <i>Mitra filosa</i> ) ... ..	100.
<i>bernardiana</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Cancilla</i> ] <i>filosa</i> ) ... ..	100.
<i>bifasciata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	121, 122, 123.
<i>bifasciata</i> (var. de <i>Mitra microzonias</i> ) ... ..	161.
<i>bifasciata</i> (var. de <i>Pusia sulcata</i> ) ... ..	161.
<i>bifasciata</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Pusia</i> ] <i>microzonias</i> ) ... ..	161.
<i>bifasciatum</i> ( <i>Buccinum</i> )... ..	38.
<i>bilineata</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	124.
<i>bizonalis</i> ( <i>Columbella</i> ) ... ..	103, 104, 106.
<i>bizonalis</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Pusia</i> ] <i>aureolata</i> ) ... ..	157.
<i>brevior</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ] <i>adusta</i> ) ... ..	66.
<i>brevirostrum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	120, 128, 131, 140, 142, 145.
<i>brevis</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ] <i>limosa</i> ) ... ..	73, 74, 75.
<i>brumalis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	76, 77.
<i>brumalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	76, 77.
<i>brumalis</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>pellis-serpentis</i> )... ..	77.
<i>brumalis</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ] <i>pellis-serpentis</i> )... ..	76, 77, 78.
<i>brunnea</i> ( <i>Strigatella</i> )... ..	164.
<i>cærulescens</i> ( <i>Acus</i> ) ... ..	39.
<i>cærulescens</i> ( <i>Impages</i> ) ... ..	39.
<i>cærulescens</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	17, 38, 39, 40, 41, 42, 43.
<i>cærulescens</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Hastula</i> ])... ..	39.

	Pages.
<i>cærulescens</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Hastula-Impages</i> ]) ... ..	40.
<i>cærulescens</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Impages</i> ]) ... ..	39, 40.
<i>cærulescens</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Oxymeris</i> ]) ... ..	40.
<i>cærulescens</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Subula</i> ]) ... ..	38, 39.
<i>cærulescens</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ] <i>sanguisuga</i> ) ... ..	145.
<i>cærulescens</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Callithea</i> ] <i>sanguisuga</i> ) ... ..	145.
<i>caffra</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	121, 122, 123.
<i>caffra</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	121, 122.
<i>caffra</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Vulpecula</i> ]) ... ..	121.
<i>caffra</i> ( <i>Tiara</i> ) ... ..	121.
<i>caffra</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	120, 121, 122, 126, 139.
<i>caffra</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	122.
<i>caffra</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Vulpecula</i> ]) ... ..	122.
<i>caffra</i> ( <i>Turris</i> ) ... ..	122.
<i>caffra</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	120, 121, 122, 123.
<i>cafrum</i> ( <i>Vexillum</i> ) ... ..	121.
<i>cafrum</i> ( <i>Vexillum</i> ) ... ..	122.
<i>Callithea</i> (section de <i>Mitra</i> ) ... ..	141.
<i>Callithea</i> (section de <i>Tiara</i> ) ... ..	141.
<i>Callithea</i> (section de <i>Turricula</i> ) ... ..	141.
<i>cancellata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	147.
<i>Cancilla</i> ... ..	95.
<i>Cancilla</i> (s.-g. de <i>Mitra</i> )... ..	95.
<i>Cancilla</i> (section de <i>Tiara</i> )... ..	95.
<i>candidum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	18.
<i>cardinalis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	53, 55, 56, 57, 58, 59, 66, 70.
<i>cardinalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Eumitra</i> ]) ... ..	57.
<i>cardinalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitra</i> ]) ... ..	58.
<i>cardinalis</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	56, 57.
<i>cardinalitius</i> ( <i>Pileus</i> )... ..	56.
<i>carnea</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	18.
<i>casta</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	137.
<i>castanea</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	41, 43.
<i>castellaris</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	124.
<i>chlorata</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	22, 23.
<i>Chrysame</i> (s.-g. de <i>Mitra</i> ) ... ..	85, 86.
<i>Chrysame</i> (section de <i>Mitra</i> [ <i>Scabricula</i> ]) ... ..	61, 85, 86.
<i>chrysostoma</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	101, 102.
<i>chrysostoma</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ])... ..	101.
<i>chrysostoma</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ]) ... ..	101.
<i>chrysostoma</i> ( <i>Strigatella</i> ) ... ..	101, 102.



	Pages.
<i>cincta</i> (Mitra) ... ..	54.
<i>cinctella</i> (Turricula)... ..	130.
<i>cinctus</i> (Murex)... ..	53, 68.
<i>cinerea</i> (Terebra) ... ..	37, 41.
<i>cinereum</i> (Buccinum) ... ..	41.
<i>circumvoluta</i> (var. de Terebra [Subula] dimidiata) ... ..	22, 23.
<i>clara</i> (Mitra)... ..	72.
<i>coccinea</i> (Mitra)... ..	135.
<i>coccinea</i> (Mitra [Turricula])... ..	135.
<i>coccinea</i> (Turricula)... ..	135.
<i>coccinea</i> (var. de Turricula taeniata)... ..	135, 136.
<i>coerulescens</i> (Acus) ... ..	39.
<i>coerulescens</i> (Buccinum [Terebra]) ... ..	38.
<i>coerulescens</i> (Terebra) ... ..	39.
<i>coerulescens</i> (Terebra [Hastula])... ..	39.
<i>coerulescens</i> (Terebra [Impages]) ... ..	39.
<i>coffea</i> (Mitra) ... ..	67, 68, 72.
<i>coffea</i> (Mitra [Nebularia]) ... ..	67, 68, 73, 74.
<i>colombelliformis</i> (Mitra)... ..	102, 103.
<i>columbellaeformis</i> (Mitra) ... ..	102, 103.
<i>columbellaeformis</i> (Mitra [Strigatella]) ... ..	102, 103.
<i>columbellaeformis</i> (Strigatella) ... ..	102, 103, 117.
<i>columbelliformis</i> (Mitra)... ..	102.
<i>columbelliformis</i> (Mitra [Strigatella]) ... ..	102.
<i>columna trajana</i> (Acus) ... ..	26.
<i>compressa</i> (Mitra) ... ..	135.
<i>concinna</i> (Terebra) ... ..	36, 37.
<i>concinna</i> (var. de Mitra <i>crocata</i> ) ... ..	157.
<i>concinnum</i> (Buccinum) ... ..	34, 35, 37.
<i>confluens</i> (var. de Mitra [Mitra] pontificalis) ... ..	55.
<i>confluens</i> (var. de Terebra [Subula] maculata) ... ..	31.
<i>confusa</i> (Terebra) ... ..	42, 43.
<i>confusa</i> (Terebra [Euryta]) ... ..	43.
<i>confusa</i> (Terebra [Hastula])... ..	43.
<i>conica</i> (Conohelix) ... ..	178.
<i>conica</i> (Imbricaria) ... ..	177, 178.
<i>conica</i> (Mitra) ... ..	177, 178.
<i>conica</i> (Mitra [Imbricaria]) ... ..	177, 178, 179.
<i>conica</i> (Mitricaria) ... ..	178.
<i>Conælix</i> ... ..	176, 177.
<i>Conohelix</i> ... ..	176, 177.
<i>conoidea</i> (Pterigia) ... ..	179, 180.

	Pages.
<i>contracta</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	61, 62, 63, 101, 102.
<i>contracta</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitra</i> ]) ... ..	63.
<i>contracta</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	63.
<i>contracta</i> (var. de <i>Mitra abbatis</i> )... ..	62, 63, 102.
<i>conularis</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	179.
<i>conulus</i> ( <i>Conœlix</i> ) ... ..	179.
<i>conulus</i> ( <i>Imbricaria</i> )... ..	177, 180.
<i>conulus</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	179, 180.
<i>conulus</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Imbricaria</i> ]) ... ..	180.
<i>conus</i> ( <i>Conohelix</i> ) ... ..	180.
<i>conus</i> ( <i>Conohelix</i> ) ... ..	180.
<i>conus</i> ( <i>Imbricaria</i> ) ... ..	179, 180.
<i>conus</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	179.
<i>conus</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	179, 180.
<i>cornu</i> ( <i>Cervinum</i> ) ... ..	8.
<i>Coronas</i> ... ..	50.
<i>coronata</i> ( <i>Cylindra</i> ) ... ..	166.
<i>coronata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	86.
<i>coronata</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	53.
<i>coronatus</i> ( <i>Acus</i> )... ..	13.
<i>corrugata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	120, 131, 132, 133.
<i>corrugata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	132.
<i>corrugata</i> ( <i>Tiara</i> ) ... ..	131.
<i>corrugata</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	130, 132.
<i>corrugata</i> ( <i>Turris</i> ) ... ..	132.
<i>corrugata</i> ( <i>Turris</i> [ <i>Tiara</i> ]) ... ..	132.
<i>corrugata</i> ( <i>Voluta</i> s. <i>Mitra</i> ) ... ..	132.
<i>Costellaria</i> (section de <i>Mitra</i> ) ... ..	148.
<i>Costellaria</i> (section de <i>Tiara</i> ) ... ..	148.
<i>Costellaria</i> (section de <i>Turricula</i> ) ... ..	148.
<i>costellaris</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	124, 125, 127.
<i>costellaris</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	125.
<i>costellaris</i> ( <i>Tiara</i> ) ... ..	125.
<i>costellaris</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	124, 125, 127.
<i>costellaris</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	124, 125.
<i>crassa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	86.
<i>crassicostata</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	95.
<i>crassum</i> ( <i>Buccinum</i> )... ..	169.
<i>crassus</i> ( <i>Cylindrus</i> ) ... ..	169.
<i>crenulata</i> ( <i>Acus</i> )... ..	14, 15.
<i>crenulata</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ])... ..	14.
<i>crenulata</i> ( <i>Cylindra</i> )... ..	167, 168.



	Pages.
<i>crenulata</i> (Cylindromitra) ... ..	166, 167, 168, 176.
<i>crenulata</i> (Mitra) ... ..	166, 167, 168, 176.
<i>crenulata</i> (Mitra [Cylinder])... ..	168.
<i>crenulata</i> (Mitra [Cylindra])... ..	167, 168.
<i>crenulata</i> (Mitra [Cylindromitra]) ... ..	168.
<i>crenulata</i> (Mitra [Imbricaria]) ... ..	167.
<i>crenulata</i> (Terebra) ... ..	14, 15, 16, 17, 18.
<i>crenulata</i> (Terebra [Abretia]) ... ..	17.
<i>crenulata</i> (Terebra [Oxymeris]) ... ..	16.
<i>crenulata</i> (Terebra [Subula]) ... ..	13, 14, 15, 16.
<i>crenulata</i> (Voluta) ... ..	166, 167.
<i>crenulatum</i> (Buccinum) ... ..	13, 14, 17, 41.
<i>crenulatum</i> (Buccinum [Terebra]) ... ..	14.
<i>crenulatum</i> (Epitonium)... ..	13, 16.
<i>crenulatus</i> (Strombus) ... ..	13.
<i>cretacea</i> (Mitra)... ..	79.
<i>cretacea</i> (Mitra [Nebularia])... ..	79.
<i>cretacea</i> (var. de Mitra [Chrysame] <i>pellis-serpentis</i> ) ... ..	79.
<i>cretacea</i> (var. de Mitra [Nebularia] <i>pellis-serpentis</i> ) ... ..	79.
<i>cribum</i> (Voluta)... ..	67.
<i>crispata</i> (Mitra) ... ..	123.
<i>crocata</i> (Mitra) ... ..	157.
<i>crocea</i> (Mitra) ... ..	135.
<i>cucumerina</i> (Mitra) ... ..	89, 90, 91, 92.
<i>cucumerina</i> (Mitra [Cancilla]) ... ..	90.
<i>cucumerina</i> (Mitra [Chrysame])... ..	86, 89, 90, 91.
<i>cucumerina</i> (Voluta)... ..	89.
<i>cumingii</i> (Mitra)... ..	133.
<i>Cylinder</i> ... ..	166.
<i>Cylindra</i> ... ..	166.
<i>Cylindra</i> (s.-g. de Mitra)... ..	166.
<i>Cylindromitra</i> ... ..	166.
<i>Cylindrus</i> ... ..	166.
<i>dactylus</i> (Cylindra) ... ..	170, 171.
<i>dactylus</i> (Cylindra [Mitrella]) ... ..	170.
<i>dactylus</i> (Cylindromitra)... ..	91, 169, 170.
<i>dactylus</i> (Mitra)... ..	169, 170.
<i>dactylus</i> (Mitra [Cylinder]) ... ..	170.
<i>dactylus</i> (Mitra [Cylindra]) ... ..	170.
<i>dactylus</i> (Mitra [Cylindromitra]) ... ..	170, 171.
<i>dactylus</i> (Mitrella) ... ..	169.

	Pages.
<i>dactylus</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Cylindra</i> ]) ... ..	170.
<i>dactylus</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	169, 170, 171.
<i>decurtata</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	117.
<i>dense striatus</i> ( <i>Cucumis</i> )... ..	91.
<i>dentatum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	8, 13, 18, 25, 44, 49, 53, 56, 63, 109.
<i>dentatus</i> ( <i>Strombus</i> )... ..	13.
<i>denticulata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	128, 129.
<i>diadema</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	60.
<i>diadema</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Thiarella</i> ])... ..	60.
<i>digitalis</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	69.
<i>digitalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ])... ..	69.
<i>digitalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitra</i> ])... ..	69.
<i>digitalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ])... ..	60, 61, 66, 68, 69, 70.
<i>digitalis</i> ( <i>Nebularia</i> )... ..	69.
<i>digitalis</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	68, 69.
<i>dimidiata</i> ( <i>Acus</i> )... ..	19, 20.
<i>dimidiata</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ])... ..	19.
<i>dimidiata</i> ( <i>Subula</i> ) ... ..	19, 22.
<i>dimidiata</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	18, 19, 20, 21, 22, 23.
<i>dimidiata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Myurella</i> ]) ... ..	21.
<i>dimidiata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Subula</i> ]) ... ..	18, 20, 21.
<i>dimidiatum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	18, 19, 22, 31, 41.
<i>dimidiatum</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ]) ... ..	19.
<i>dimidiatum</i> ( <i>Epitonium</i> )... ..	21, 22.
<i>dimidiatus</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	18.
<i>discolor</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	115, 116.
<i>divisa</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	36.
<i>divisa</i> (var. de <i>Terebra</i> [ <i>Hastula</i> ] <i>strigilata</i> ) ... ..	36.
<i>eburneus</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	25.
<i>edentulum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	38.
<i>engystomum</i> ( <i>Buccinum</i> )... ..	44.
<i>episcopalis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	45, 46, 47.
<i>episcopalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Eumitra</i> ]) ... ..	47.
<i>episcopalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitra</i> ]) ... ..	44, 45, 46, 47, 48, 49, 52.
<i>episcopalis</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	45, 46.
<i>episcopi</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	44, 45.
<i>eremitarum</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	64, 65.
<i>ex albo maculatus et oculatus</i> ( <i>Turbo</i> ) ... ..	6.
<i>exasperata</i> ( <i>Costellaria</i> ) ... ..	149.
<i>exasperata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	148, 149, 151.
<i>exasperata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	149.



	Pages.
<i>exasperata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Costellaria</i> ]) ... ..	149, 150, 153.
<i>exasperata</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	149, 150.
<i>exasperata</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	149.
<i>exasperata</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Costellaria</i> ]) ... ..	148, 149, 150, 151, 152, 153.
<i>exasperata</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	148, 149.
<i>exasperatum</i> ( <i>Vexillum</i> [ <i>Costellaria</i> ])... ..	150.
<i>exusta</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Costellaria</i> ] <i>exasperata</i> ) ... ..	153.
<i>exusta</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Costellaria</i> ] <i>exasperata</i> ) ... ..	153.
<i>fascia circumvoluta</i> ( <i>Subula</i> )... ..	22.
<i>fasciata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	136, 137.
<i>fasciatus</i> ( <i>Strombus</i> )... ..	70.
<i>faval</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	23.
<i>felina</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	24.
<i>felina</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Subula</i> ]) ... ..	23.
<i>felinum</i> ( <i>Buccinum</i> )... ..	23, 24, 25.
<i>fenestrata</i> ( <i>Cylindra</i> )... ..	172.
<i>fenestrata</i> ( <i>Cylindromitra</i> ) ... ..	171, 172, 173, 174.
<i>fenestrata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	172.
<i>fenestrata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cylinder</i> ]) ... ..	172.
<i>fenestrata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cylindra</i> ]) ... ..	172.
<i>fenestrata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cylindromitra</i> ]) ... ..	172.
<i>fenestrata</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	172.
<i>ferrugata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	90.
<i>ferrugata</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	89, 91.
<i>ferruginea</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	61, 62, 70, 71, 72.
<i>ferruginea</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	71.
<i>ferruginea</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	61, 63, 71, 72.
<i>ferrugineum</i> ( <i>Buccinum</i> )... ..	23.
<i>filaris</i> ( <i>Cancilla</i> )... ..	98, 99.
<i>filaris</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	96, 98, 99.
<i>filaris</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cancilla</i> ]) ... ..	95, 96, 97, 98, 99, 100.
<i>filaris</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricola</i> ]) ... ..	98.
<i>filaris</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	95, 97, 98.
<i>filis cincta</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	80, 97.
<i>filis ferreis cincta</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	97.
<i>filosa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	96, 97, 98, 99.
<i>filosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cancilla</i> ])... ..	98, 99.
<i>filosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Miromorpha</i> ]) ... ..	99.
<i>filosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricola</i> ]) ... ..	98.
<i>filosa</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	95, 96, 98.

	Pages
<i>filosa</i> (var. de <i>Mitra filaris</i> )... ..	97.
<i>filosa</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Cancilla</i> ] <i>filaris</i> ) ... ..	96, 97.
<i>fimbriata</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	17.
<i>fimbriata</i> (var. de <i>Terebra</i> [ <i>Subula</i> ] <i>crenulata</i> ) ... ..	17.
<i>flammulata</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	41.
<i>folium tritici indicus rarus</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	38.
<i>fulva</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	67, 72, 73, 74.
<i>fulva</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	67, 68, 72.
<i>fulva</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitreola</i> ])... ..	67, 68.
<i>fulva</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	68.
<i>fulva</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Phaeomitra</i> ]) ... ..	67.
<i>fulva</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>ambigua</i> ) ... ..	67.
<i>funerata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ])... ..	123.
<i>funerea</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	123, 124.
<i>funerea</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Costellaria</i> ])... ..	124.
<i>funerea</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	124.
<i>funerea</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	123, 124.
<i>fusca</i> ( <i>Limax</i> ) ... ..	42, 43.
<i>fusca</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	9.
<i>fusca</i> (var. de <i>Terebra</i> [ <i>Impages</i> ] <i>hectica</i> ) ... ..	42.
<i>fuscatus</i> ( <i>Monachus</i> )... ..	64.
<i>fuscus oculatus</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	6.
<i>glans</i> ( <i>Cylindra</i> )... ..	173.
<i>glans</i> ( <i>Cylindromitra</i> ) ... ..	173, 174.
<i>glans</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	173.
<i>glans</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cylindra</i> ])... ..	173.
<i>glans</i> (var. de <i>Cylindra fenestrata</i> ) ... ..	173.
<i>glans</i> (var. de <i>Cylindromitra fenestrata</i> )... ..	173.
<i>glans</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Cylindromitra</i> ] <i>fenestrata</i> )... ..	173.
<i>globosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitreola</i> ]) ... ..	89.
<i>globosa</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	89, 91.
<i>gracilis</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Cancilla</i> ] <i>filaris</i> ) ... ..	97, 100.
<i>gracilis</i> (var. de <i>Mitra filosa</i> ) ... ..	98.
<i>granata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	76, 77.
<i>granata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ])... ..	77.
<i>granata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ])... ..	77.
<i>granata</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>pellis-serpentis</i> ) ... ..	77.
<i>granata</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ] <i>pellis-serpentis</i> ) ... ..	77, 78.
<i>granatina</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	80, 81.
<i>granatina</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	81.
<i>granatina</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricola</i> ]) ... ..	80, 81.



	Pages.
<i>granatina</i> (Mitra [Scabricula]) ... ..	80, 81, 82, 85.
<i>granatina</i> (Voluta seu Mitra)... ..	80.
<i>granosa</i> (Mitra) ... ..	147.
<i>granosa</i> (Mitra [Callithea]) ... ..	147.
<i>granosa</i> (Mitra [Turricula]) ... ..	147.
<i>granosa</i> (Voluta)... ..	147.
<i>granosa</i> (var. de Mitra <i>sanguisuga</i> ) ... ..	148.
<i>granosa</i> (var. de Mitra [Turricula] <i>sanguisuga</i> ) ... ..	147.
<i>granosa</i> (var. de Mitra <i>stigmataria</i> ) ... ..	147.
<i>granosa</i> (var. de Mitra [Turricula] <i>stigmataria</i> ) ... ..	147.
<i>granosa</i> (var. de Turricula [Callithea] <i>sanguisuga</i> ) ... ..	147.
<i>granosa</i> (var. de Turricula <i>stigmataria</i> ) ... ..	147.
<i>granulata</i> (Turricula) ... ..	142, 145.
<i>grelloisi</i> (Mitra)... ..	78.
<i>grelloisi</i> (Mitra [Chrysame]) ... ..	78.
<i>grelloisi</i> (var. de Mitra [Chrysame] <i>pellis-serpentis</i> )... ..	78.
<i>grelloisi</i> (var. de Mitra [Nebularia] <i>pellis-serpentis</i> ) ... ..	78, 79.
<i>guttatum</i> (Epitonium) ... ..	6, 7.
<i>hadfieldi</i> (var. de Mitra [Costellaria] <i>exasperata</i> ) ... ..	153, 154.
<i>hadfieldi</i> (var. de Turricula [Costellaria] <i>exasperata</i> ) ... ..	153.
<i>hebraea</i> (Columbella) ... ..	106.
<i>hectica</i> (Hastula [Impages]) ... ..	40.
<i>hectica</i> (Terebra) ... ..	17, 23, 40, 41, 42.
<i>hectica</i> (Terebra [Impages])... ..	38.
<i>hectica</i> (var. de Terebra <i>dimidiata</i> ) ... ..	23.
<i>hecticum</i> (Buccinum) ... ..	23, 31, 38, 39, 41.
<i>Imbricaria</i> ... ..	176, 177.
<i>indici maris</i> (Strombus) ... ..	128.
<i>indici maris</i> (Turbo)... ..	127.
<i>indicus niveus</i> (Turbo) ... ..	38.
<i>integer</i> (Strombus) ... ..	109.
<i>intermedia</i> (Mitra) ... ..	123.
<i>intermedia</i> (Turricula) ... ..	139.
<i>inversicolor</i> (var. de Mitra [Strigatella] <i>litterata</i> ) ... ..	107.
<i>inversicolor</i> (var. de Strigatella <i>litterata</i> )... ..	107.
<i>isabella</i> (Tiara [Cancilla]) ... ..	95.
<i>jucunda</i> (Mitra)... ..	114.
<i>jucunda</i> (Mitra [Turricula])... ..	135.
<i>jucunda</i> (var. de Mitra [Strigatella] <i>paupercula</i> )... ..	114.

	Pages.
<i>lactea</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	38.
<i>leopardalis</i> ( <i>Acus</i> ) ... ..	9.
<i>leucozonis</i> ( <i>Leucozonis</i> ) ... ..	123.
<i>limbifera</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	88, 89, 103.
<i>limbifera</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	89.
<i>limbifera</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ]) ... ..	102.
<i>limbifera</i> ( <i>var. de Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>aurantia</i> ) ... ..	88, 103.
<i>limosa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	72.
<i>limosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	68, 72, 73, 74, 75.
<i>lineata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	114.
<i>lineata</i> ( <i>var. de Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ] <i>retusa</i> ) ... ..	114.
<i>lineata</i> ( <i>var. de Strigatella</i> <i>pauperula</i> ) ... ..	114.
<i>literata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	104.
<i>literata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ])... ..	105.
<i>literata</i> ( <i>Strigatella</i> ) ... ..	104.
<i>litterata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	103, 104, 105, 106.
<i>litterata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitreola</i> ]) ... ..	105.
<i>litterata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ])... ..	104, 105.
<i>litterata</i> ( <i>Strigatella</i> )... ..	100, 103, 104, 105.
<i>longa</i> ( <i>Cochlea</i> ) ... ..	169, 172.
<i>longa</i> ( <i>Concha</i> ) ... ..	84.
<i>longitudinaliter sulcata</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	159.
<i>lutea</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	107, 108.
<i>lutea</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ]) ... ..	108.
<i>lutea</i> ( <i>Strigatella</i> ) ... ..	107, 108, 109.
<i>luteolum</i> ( <i>Buccinum</i> )... ..	17.
<i>lyrata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	126, 127.
<i>lyrata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	126, 127.
<i>lyrata</i> ( <i>Tiara</i> ) ... ..	126.
<i>lyrata</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	126, 127.
<i>macculata</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	29.
<i>maculata</i> ( <i>Acus</i> )... ..	27, 28.
<i>maculata</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ]) ... ..	26.
<i>maculata</i> ( <i>Subula</i> ) ... ..	26.
<i>maculata</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	14, 26, 27, 28, 29, 30.
<i>maculata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Oxymeris</i> ]) ... ..	29, 30.
<i>maculata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Oxomeris</i> ]) ... ..	30.
<i>maculata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Subula</i> ]) ... ..	25, 27, 28, 29, 31.
<i>maculata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Sabula</i> ]) ... ..	29.
<i>maculatum</i> ( <i>Acus</i> [ <i>Buccinum</i> ]) ... ..	27.
<i>maculatum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	6, 26, 27.



	Pages.
<i>maculatum</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ]) ... ..	9, 27.
<i>maculatum</i> ( <i>Epitonium</i> )... ..	26, 29.
<i>maculatus</i> ( <i>Acus</i> ) ... ..	27.
<i>maculatus</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	26.
<i>maculosa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	106, 107.
<i>maculosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ]) ... ..	107.
<i>maculosa</i> ( <i>Strigatella</i> ) ... ..	106, 107.
<i>maculosa</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	27, 29.
<i>maculosa</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ] <i>litterata</i> ) ... ..	107.
<i>maculosa</i> (var. de <i>Strigatella</i> <i>litterata</i> ) ... ..	106, 107.
<i>marmorata</i> ( <i>Conoelix</i> ) ... ..	177, 179.
<i>marmorata</i> ( <i>Conohelix</i> ) ... ..	177.
<i>marmorata</i> ( <i>Imbricaria</i> ) ... ..	177, 178.
<i>marmorata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	177, 178, 179.
<i>marmorata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Conohelix</i> ]) ... ..	177.
<i>marmoratus</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	18.
<i>matheroniana</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	37.
<i>maxima</i> ( <i>Subula</i> ) ... ..	25.
<i>melongena</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	140, 141.
<i>melcheli</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	88.
<i>melcheli</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ]) ... ..	88.
<i>melcheli</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>aurantia</i> ) ... ..	88.
<i>microstoma</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	79.
<i>microstoma</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ])... ..	79.
<i>microstoma</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>pellis-serpentis</i> ) ... ..	79.
<i>microstoma</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ] <i>pellis-serpentis</i> ) ... ..	79.
<i>microzonias</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	159.
<i>microzonias</i> ( <i>Costellaria</i> )... ..	160.
<i>microzonias</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	159, 160, 161.
<i>microzonias</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Costellaria</i> ]) ... ..	160.
<i>microzonias</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Pusia</i> ])... ..	159, 160.
<i>microzonias</i> ( <i>Pusia</i> [ <i>Pusia</i> ])... ..	160.
<i>microzonias</i> ( <i>Turricula</i> )... ..	160.
<i>microzonias</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Costellaria</i> ])... ..	159.
<i>microzonias</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Pusia</i> ])... ..	155, 159, 160.
<i>microzonias</i> ( <i>Turris</i> [ <i>Pusia</i> ])... ..	159.
<i>microzonias</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	159.
<i>microzonis</i> ( <i>Tiara</i> [ <i>Pusia</i> ]) ... ..	159.
<i>millepora</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	61, 68, 69, 70.
<i>millepora</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricula</i> ]) ... ..	69.
<i>millepora</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Thiarella</i> ]) ... ..	69.
<i>milleporus</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	69.

	Pages.
<i>millipora</i> (Mitra) ... ..	69.
<i>minuta</i> (Mitra) ... ..	86, 87.
Mitra ... ..	44.
Mitra ... ..	119.
<i>mitra</i> (Mitra) ... ..	48.
<i>mitra</i> (Voluta) ... ..	44, 45, 46, 49.
<i>mitra abbatis</i> (Mitra [Mitreola])... ..	62.
<i>mitra abbatis</i> (Voluta) ... ..	61.
<i>mitra cardinalis</i> (Murex) ... ..	56.
<i>mitra episcopalis</i> (Mitra)... ..	48.
<i>mitra episcopalis</i> (Murex) ... ..	45.
<i>mitra episcopalis</i> (Voluta) ... ..	44, 45, 46, 49.
<i>mitra papalis</i> (Mitra) ... ..	52.
<i>mitra papalis</i> (Voluta) ... ..	49, 50, 51, 53.
<i>monachialis</i> (Mitra) ... ..	56, 58.
<i>montrouzieri</i> (Turricula)... ..	133.
<i>morio</i> (Murex) ... ..	121.
<i>morio</i> (Voluta) ... ..	123.
<i>muscaria</i> (Acus)... ..	32.
<i>muscaria</i> (Buccinum [Terebra]) ... ..	32.
<i>muscaria</i> (Terebra) ... ..	24, 31, 32, 33.
<i>muscaria</i> (Terebra [Myurella]) ... ..	33.
<i>muscaria</i> (Terebra [Subula]) ... ..	12, 13, 22, 31, 32, 33, 34.
<i>muscarium</i> (Buccinum [Terebra]) ... ..	32.
 Nebularia (s.-g. de Mitra) ... ..	 61.
<i>Nebularia</i> ... ..	61.
<i>nebulosa</i> (Terebra) ... ..	8.
<i>nexilis</i> (Mitra) ... ..	95, 96, 97.
<i>nexilis</i> (Mitra [Cancilla]) ... ..	96.
<i>nexilis</i> (var. de Mitra <i>filaris</i> ) ... ..	96.
<i>nexilis</i> (var. de Mitra [Cancilla] <i>filaris</i> )... ..	96.
<i>nexilis</i> (var. de Mitra [Scabricola] <i>filaris</i> ) ... ..	96.
<i>nexilis</i> (var. de Mitra <i>filosa</i> )... ..	96.
<i>nifat</i> (Pusionella) ... ..	58.
<i>nimbosa</i> (Terebra) ... ..	41.
<i>nitidus et eburneus</i> (Turbo) ... ..	18.
<i>nivea</i> (Hindsia) ... ..	42.
<i>niveum</i> (Buccinum) ... ..	38, 42.
<i>nucea</i> (Cylindra)... ..	175.
<i>nucea</i> (Cylindromitra) ... ..	174, 175.
<i>nucea</i> (Mitra) ... ..	174, 175.



	Pages
<i>nucea</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cylinder</i> ]) ... ..	175.
<i>nucea</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cylindra</i> ]) ... ..	174, 175.
<i>nucea</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cylindromitra</i> ]) ... ..	175.
<i>nucea</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	174.
<i>nucea</i> ( <i>Voluta</i> [ <i>Mitra</i> ]) ... ..	174.
<i>nucella</i> ( <i>Pterygia</i> ) ... ..	169, 170.
<i>obeliscus</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	154.
<i>obeliscus</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Callithea</i> ])... ..	154.
<i>obeliscus</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Costellaria</i> ]) ... ..	154.
<i>obeliscus</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	154.
<i>obeliscus</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Callithea</i> ])... ..	154.
<i>obeliscus</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Costellaria</i> ]) ... ..	154.
<i>obesa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	171.
<i>obtusata</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ] <i>paupercula</i> ) ... ..	113, 114.
<i>oculata</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ]) ... ..	6.
<i>oculata</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	6, 7, 8, 12.
<i>oculata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Myurella</i> ]) ... ..	7, 8.
<i>oculata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Terebra</i> ])... ..	6.
<i>oculatum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	6, 7.
<i>oculatum</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ])... ..	6.
<i>olivae maximus</i> ( <i>Nucleus</i> ) ... ..	103.
<i>olivaria</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	174, 175.
<i>olivaria</i> ( <i>Voluta</i> )... ..	174.
<i>ornata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	171.
<i>ornatum</i> ( <i>Buccinum</i> )... ..	6, 7.
<i>o-taitensis</i> (var. de <i>Terebra</i> <i>cærulenscens</i> )... ..	38.
<i>pantherinus</i> ( <i>Acus</i> ) ... ..	18.
<i>pallida</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>cucumerina</i> ) ... ..	92.
<i>pallida</i> (var. de <i>Terebra</i> [ <i>Subula</i> ] <i>dimidiata</i> ) ... ..	23.
<i>papales</i> ( <i>Mitrae</i> )... ..	50.
<i>papales minores</i> ( <i>Mitrae</i> ) ... ..	53.
<i>papalis</i> ( <i>Corona</i> )... ..	49, 50.
<i>papalis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	49, 50, 52, 53, 63.
<i>papalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitra</i> ]) ... ..	49, 50, 51, 52, 55.
<i>papalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Thiarella</i> ]) ... ..	51.
<i>papalis</i> ( <i>Murex</i> )... ..	50.
<i>papalis</i> ( <i>Pontificia</i> ) ... ..	49.
<i>papalis</i> ( <i>Thiara</i> )... ..	53.
<i>papalis</i> ( <i>Voluta</i> )... ..	50, 51, 53.
<i>paupercula</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	110, 111, 114, 115.

	Pages.
<i>paupercula</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ])... ..	110, 111.
<i>paupercula</i> ( <i>Strigatella</i> ) ... ..	100, 109, 110, 111, 114, 115.
<i>paupercula</i> ( <i>Turris</i> ) ... ..	110.
<i>paupercula</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	109, 110, 112, 115.
<i>pauperum</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	109.
<i>pellis serpentis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	75, 77, 78.
<i>pellis serpentis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	75, 76, 77, 78, 79.
<i>pellis serpentis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ]) ... ..	61, 75, 76, 77.
<i>pellis serpentis</i> ( <i>Nebularia</i> ) ... ..	75.
<i>Penicillum</i> ... ..	44.
<i>peroni</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	87.
<i>perroni</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	86.
<i>perronii</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	86, 87.
<i>persicum eburneum maculatum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	25.
<i>pertusa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	56, 57, 64.
<i>pertusa</i> ( <i>Voluta</i> )... ..	56, 57, 64, 66, 68, 69, 70.
<i>pervariabilis</i> ( <i>var. de Turricula vulpecula</i> ) ... ..	140, 141.
<i>pica</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	115.
<i>pica</i> ( <i>var. de Strigatella paupercula</i> ) ... ..	115.
<i>plicaria</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	120, 128, 129, 130.
<i>plicaria</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	129, 130.
<i>plicaria</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Vulpecula</i> ])... ..	129.
<i>plicaria</i> ( <i>Tiara</i> ) ... ..	129.
<i>plicaria</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	127, 129, 130, 131.
<i>plicaria</i> ( <i>Voluta</i> )... ..	128, 129, 130.
<i>plicarium</i> ( <i>Vexillum</i> ) ... ..	130.
<i>plicarium</i> ( <i>Vexillum</i> [ <i>Vexillum</i> ]) ... ..	130.
<i>plicarius</i> ( <i>Murex</i> ) ... ..	128.
<i>plicata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	129.
<i>plicata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	129, 130.
<i>plicata</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	128, 129, 130.
<i>plicatum</i> ( <i>Vexillum</i> )... ..	128, 130.
<i>Pluma</i> ... ..	44.
<i>polyophthalmos</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	6.
<i>pontificalis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	54.
<i>pontificalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Eumitra</i> ]) ... ..	54.
<i>pontificalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitra</i> ]) ... ..	53, 54, 55.
<i>pontificalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Thiarella</i> ]) ... ..	54.
<i>pontificalis</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Tiarella</i> ]) ... ..	54.
<i>pontificalis</i> ( <i>Tiara</i> ) ... ..	50.
<i>pontificalis</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	54.



	Pages
<i>pontificia</i> ( <i>Thiara</i> ) ... ..	49.
<i>pontificia</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	50.
<i>potensis</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	171.
<i>praestantissima</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	98, 99.
<i>primus sivi subula</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	25.
<i>primus subula</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	25.
<i>profunde striatus</i> ( <i>Cucumis</i> ) ... ..	91.
<i>Pseudo-Strombus</i> ... ..	49.
<i>pullata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	131.
<i>pullata</i> (var. de <i>Turricula plicaria</i> ) ... ..	131.
<i>puncticulata</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	59, 60, 61, 70.
<i>puncticulata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Thiarella</i> ])... ..	60.
<i>puncticulata</i> (var. de <i>Voluta digitalis</i> ) ... ..	59.
<i>Pusia</i> ... ..	155.
<i>Pusia</i> (s.-g. de <i>Mitra</i> ) ... ..	155.
<i>Pusia</i> (section de <i>Mitra</i> )... ..	155.
<i>Pusia</i> (section de <i>Tiara</i> )... ..	155.
<i>Pusia</i> (section de <i>Turricula</i> )... ..	155.
<i>Pusio</i> (section de <i>Turricula</i> )... ..	155.
<i>pyramidalis</i> (var. de <i>Mitra crocata</i> ) ... ..	157.
<i>quartus</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	6.
<i>quintus</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	22.
<i>radiata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	110.
<i>radula</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	168.
<i>regina</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	135.
<i>retussa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	112, 114.
<i>rigida</i> ( <i>Tiara</i> ) ... ..	148.
<i>robusta</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	163, 165.
<i>robusta</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Zierliana</i> ]) ... ..	165.
<i>robusta</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Ziervogelia</i> ]) ... ..	165, 166.
<i>robusta</i> ( <i>Strigatella</i> [ <i>Zierliana</i> ]) ... ..	165.
<i>robusta</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Zierliana</i> ] <i>ziervogeliana</i> )... ..	165.
<i>robusta</i> (var. de <i>Vexillum</i> [ <i>Zierliana</i> ] <i>woldemarii</i> ) ... ..	165.
<i>rotundilirata</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	92.
<i>rotundilirata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	92, 93, 94.
<i>rubritincta</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	70, 72.
<i>rubrotincta</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	71.
<i>ruffina</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	64, 65.
<i>ruffina</i> ( <i>Voluta</i> )... ..	64.
<i>ruffinus</i> ( <i>Murex</i> ) ... ..	80.
<i>rugata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	140.

	Pages.
<i>rugata</i> ( <i>var. de Turricula vulpecula</i> ) ... ..	140.
<i>rugosa</i> ( <i>Costellaria</i> ) ... ..	132.
<i>rugosa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	132.
<i>rugosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	132.
<i>rugosa</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	130, 131, 132, 133, 139.
<i>rugosa</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	131, 132, 133.
<i>sanguisuga</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	142, 143, 145, 146, 147.
<i>sanguisuga</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	143, 146, 147.
<i>sanguisuga</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	144, 146.
<i>sanguisuga</i> ( <i>Tiara</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	146.
<i>sanguisuga</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	143, 146.
<i>sanguisuga</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	142, 143, 144, 145, 146.
<i>sanguisuga</i> ( <i>Vexillum</i> [ <i>Vexillum</i> ]) ... ..	144.
<i>sanguisuga</i> ( <i>Voluta</i> )... ..	142, 144, 145, 146.
<i>sanguisugus</i> ( <i>Murex</i> )... ..	142.
<i>savignyi</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	160.
<i>Scabricola</i> ... ..	79.
<i>Scabricola</i> ( <i>s.-g. de Mitra</i> ) ... ..	79, 80.
<i>scabricola</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricola</i> ]) ... ..	81.
<i>Scabricula</i> ... ..	79.
<i>Scabricula</i> ( <i>s.-g. de Mitra</i> ) ... ..	79, 80.
<i>scabricula</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	80, 81, 85.
<i>scabricula</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricola</i> ]) ... ..	81.
<i>scabricula</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricula</i> ]) ... ..	81.
<i>scabricula</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	70, 80, 82, 84, 85, 98.
<i>scabriculum</i> ( <i>Buccinum</i> )... ..	84.
<i>scabriuscula</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	80, 81, 82, 83, 84.
<i>scabriuscula</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ])... ..	71.
<i>scabriuscula</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricola</i> ]) ... ..	81, 82.
<i>scabriuscula</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricula</i> ]) ... ..	85.
<i>scabriuscula</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	82, 83.
<i>scutellata</i> ( <i>Strigatella</i> ) ... ..	116.
<i>scutellata</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	115.
<i>scutulata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	115, 116, 118.
<i>scutulata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ]) ... ..	116.
<i>scutulata</i> ( <i>Strigatella</i> ) ... ..	115, 116, 117, 119.
<i>scutulata</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	115, 116.
<i>secundus</i> ( <i>Strombus</i> )... ..	8.
<i>semifasciata</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Costellaria</i> ]) ... ..	148.
<i>senegalensis</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	23.
<i>sertum</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	118, 119.



	Pages.
<i>sertum</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ] <i>scutulata</i> ) ... ..	118.
<i>sertum</i> (var. de <i>Strigatella</i> <i>scutulata</i> ) ... ..	118, 119.
<i>simulans</i> (var. de <i>Turricula</i> <i>vulpecula</i> ) ... ..	141.
<i>solidula</i> ( <i>Bulla</i> ) ... ..	160.
<i>solidula</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	163, 164, 165.
<i>solidula</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Zierliana</i> ]) ... ..	165.
<i>solidula</i> ( <i>Solidula</i> ) ... ..	160.
<i>solidula</i> ( <i>Strigatella</i> [ <i>Zierliana</i> ])... ..	165.
<i>solidula</i> (var. de <i>Mitra</i> <i>waldemarii</i> ) ... ..	165.
<i>solidula</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Zierliana</i> ] <i>ziervogeliana</i> ) ... ..	165.
<i>solidula</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Ziervogelia</i> ] <i>woldemari</i> ) ... ..	164.
<i>souverbiei</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	133.
<i>speciosa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	161, 162.
<i>speciosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Pusia</i> ])... ..	161.
<i>speciosa</i> ( <i>Turricula</i> )... ..	161.
<i>speciosa</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Pusia</i> ])... ..	161.
<i>sphaerulata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	82, 83, 84.
<i>sphaerulata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricola</i> ])... ..	83.
<i>sphaerulata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Scabricula</i> ])... ..	82, 83, 84, 85.
<i>sphaerulata</i> ( <i>Scabricola</i> )... ..	83.
<i>spirale</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	151.
<i>spiralis</i> ( <i>Voluta</i> )... ..	151.
<i>splendens</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	23.
<i>spuria</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	64.
<i>spurias</i> , etc. ( <i>Buccinum</i> )... ..	59.
<i>stigmalaria</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	143.
<i>stigmalaria</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	142, 143, 144, 145, 147, 148.
<i>stigmalaria</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	143.
<i>stigmalaria</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ]) ... ..	143.
<i>stigmalaria</i> ( <i>Tiara</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	147.
<i>stigmalaria</i> ( <i>Turris</i> ) ... ..	143.
<i>stigmalaria</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	143.
<i>stigmalaria</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Callithea</i> ]) ... ..	143, 144.
<i>stigmalaria</i> ( <i>Voluta</i> seu <i>Mitra</i> ) ... ..	142.
<i>stigmalaria</i> (var. de <i>Turricula</i> <i>sanguisuga</i> ) ... ..	143, 145.
<i>stigmalaria</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Callithea</i> ] <i>sanguisuga</i> ) ... ..	143.
<i>striata</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	3, 5.
<i>striatus</i> ( <i>Cucumis</i> ) ... ..	91.
<i>strictica</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	55.
<i>Strigatella</i> ... ..	100.
<i>Strigatella</i> ... ..	162.

	Pages.
<i>Strigatella</i> (s.-g. de <i>Mitra</i> ) ... ..	100.
<i>strigilata</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ])... ..	34.
<i>strigilata</i> ( <i>Subula</i> ) ... ..	35.
<i>strigilata</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	34, 35, 36, 37.
<i>strigilata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Hastula</i> ]) ... ..	34, 35, 36, 37.
<i>strigilatum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	34, 35.
<i>strigilatus</i> ( <i>Murex</i> ) ... ..	34.
<i>strigillata</i> ( <i>Acus</i> [ <i>Hastula</i> ]) ... ..	35.
<i>strigillata</i> ( <i>Hastula</i> ) ... ..	36.
<i>strigillata</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	34, 35.
<i>strigillata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Hastula</i> ]) ... ..	35, 36.
<i>strigillata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Oxymeris</i> ]) ... ..	36.
<i>strigillosa</i> ( <i>Terebra</i> )... ..	34.
<i>strombiforme</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	163.
<i>subdivisa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	124, 126, 127.
<i>subdivisa</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	124, 126, 127.
<i>subdivisum</i> ( <i>Vexillum</i> ) ... ..	124, 125.
<i>subulata</i> ( <i>Acus</i> ) ... ..	11.
<i>subulata</i> ( <i>Buccinum</i> [ <i>Terebra</i> ]) ... ..	9.
<i>subulata</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	9, 10, 11, 12, 13, 31, 34.
<i>subulata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Myurella</i> ]) ... ..	10, 11.
<i>subulata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Terebra</i> ]) ... ..	8, 11.
<i>subulata</i> ( <i>Terebra</i> [ <i>Terebrum</i> ]) ... ..	10.
<i>subulatum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	8, 9, 10, 12, 23, 31.
<i>subulatum</i> ( <i>Epitonium</i> ) ... ..	31.
<i>subulatus</i> ( <i>Acus</i> )... ..	10.
<i>subulatus</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	9.
<i>sulcata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	159.
<i>sulcata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Pusia</i> ]) ... ..	159, 160.
<i>sulcata</i> ( <i>Tiara</i> [ <i>Cancilla</i> ]) ... ..	95.
<i>sulcata</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	159, 160.
<i>sulcatus</i> ( <i>Strombus</i> )... ..	44, 49, 53, 56, 124, 127, 131, 140, 142.
<i>sulcatus vulgaris</i> ( <i>Strombus</i> )... ..	59, 120.
<i>suturata</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	76, 78.
<i>suturata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ])... ..	78.
<i>suturata</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ] <i>pellis serpentis</i> )... ..	78.
<i>suturata</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Nebularia</i> ] <i>pellis serpentis</i> )... ..	78.
<i>tabanula</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	93, 94.
<i>tabanula</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	92.



	Pages.
<i>tabanula</i> (Mitra [Chrysame]) ... ..	93, 94.
<i>taeniata</i> (Mitra) ... ..	133, 134, 135.
<i>taeniata</i> (Mitra [Turricula])... ..	134.
<i>taeniata</i> (Turricula) ... ..	133, 134, 135, 136, 137.
<i>taeniata</i> (Turricula) ... ..	136.
<i>taeniata coccinea</i> (Mitra)... ..	135.
<i>tayloriana</i> (Mitra) ... ..	135.
<i>terebellum</i> (Turbo) ... ..	34.
<i>terebrale</i> (Buccinum) ... ..	38.
<i>tertius</i> (Strombus) ... ..	18, 22.
<i>tessellata</i> (Subula) ... ..	8.
<i>testa ovata substriata glabra</i> (Voluta) ... ..	174.
<i>testa turrita</i> (Buccinum)... ..	13, 26.
<i>testa turrita subulata</i> (Buccinum) ... ..	9.
<i>texturata</i> (Mitra)... ..	84, 85.
<i>texturata</i> (Mitra [Scabricola]) ... ..	85.
<i>texturata</i> (Mitra [Scabricula]) ... ..	80, 82, 84, 85.
<i>texturata</i> (Voluta) ... ..	84, 85.
<i>thiara</i> (Pontificia) ... ..	49.
<i>thiara</i> (Voluta) ... ..	53, 54.
<i>Tiara</i> ... ..	119.
<i>tigerinus minor punctatus</i> (Turbo) ... ..	23.
<i>tigerinus punctatus</i> (Turbo) ... ..	23.
<i>tigreum</i> (Terebrum)... ..	9.
<i>tigrina</i> (Acus) ... ..	24.
<i>tigrina</i> (Mitra) ... ..	114.
<i>tigrina</i> (Mitra [Strigatella])... ..	114.
<i>tigrina</i> (Strigatella) ... ..	114.
<i>tigrina</i> (Terebra) ... ..	10, 24, 25.
<i>tigrina</i> (Terebra [Oxymetris]) ... ..	24, 25.
<i>tigrina</i> (Terebra [Subula]) ... ..	24.
<i>tigrina</i> (Volutomitra) ... ..	114.
<i>tigrina</i> (var. de Mitra [Strigatella] <i>paupercula</i> ) ... ..	114.
<i>tigrina</i> (var. de Strigatella <i>paupercula</i> ) ... ..	114.
<i>tigrinum</i> (Buccinum) ... ..	23, 24, 25.
<i>tigrinum</i> (Epitonium) ... ..	23.
<i>tigrinus maximus</i> (Turbo) ... ..	26.
<i>tornatilis</i> (Actaeon) ... ..	112.
<i>torulosa</i> (Mitra)... ..	151, 152.

	Pages.
<i>torulosa</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Costellaria</i> ]) ... ..	151.
<i>torulosa</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Callithea</i> ] <i>exasperata</i> ) ... ..	151.
<i>torulosa</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Costellaria</i> ] <i>exasperata</i> )... ..	151.
<i>transposita</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Turricula</i> ] <i>sanguisuga</i> ) ... ..	146.
<i>transposita</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Callithea</i> ] <i>sanguisuga</i> ) ... ..	145.
<i>tricolor</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	133.
<i>trizonalis</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Pusia</i> ] <i>speciosa</i> ) ... ..	162.
<i>Turricula</i> ... ..	119.
<i>Turris</i> ... ..	119.
<i>undulosa</i> ( <i>Cylindra</i> )... ..	176.
<i>undulosa</i> ( <i>Cylindromitra</i> ) ... ..	176.
<i>undulosa</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	168.
<i>undulosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cylinder</i> ])... ..	176.
<i>undulosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Cylindra</i> ])... ..	176.
<i>varium</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	9.
<i>varium</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	10.
<i>varius</i> ( <i>Strombus</i> ) ... ..	6.
<i>venenatum</i> ( <i>Buccinum</i> ) ... ..	49.
<i>venosa</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	109, 111.
<i>venustula</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	158.
<i>venustula</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Pusia</i> ]) ... ..	158.
<i>venustula</i> ( <i>Turricula</i> ) ... ..	158.
<i>venustula</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Pusia</i> ]) ... ..	158.
<i>venustula</i> (var. de <i>Mitra</i> <i>aureolata</i> ) ... ..	158.
<i>venustula</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Pusia</i> ] <i>aureolata</i> ) ... ..	158.
<i>venustula</i> (var. de <i>Turricula</i> <i>aureolata</i> ) ... ..	158.
<i>venustula</i> (var. de <i>Turricula</i> [ <i>Pusia</i> ] <i>aureolata</i> ) ... ..	157, 158, 159.
<i>vermiculosa</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Mitra</i> ])... ..	56, 57, 59, 66, 70.
<i>verreauxi</i> ( <i>Terebra</i> ) ... ..	37.
<i>verreauxi</i> (var. de <i>Terebra</i> [ <i>Hastula</i> ] <i>strigilata</i> ) ... ..	37.
<i>Vexillum</i> ... ..	119.
<i>vexillum</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	94, 95.
<i>vexillum</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Chrysame</i> ]) ... ..	94, 95.
<i>virgata</i> ( <i>Mitra</i> ) ... ..	112, 113.
<i>virgata</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ])... ..	112, 113.
<i>virgata</i> ( <i>Strigatella</i> ) ... ..	113.
<i>virgata</i> ( <i>Strigatella</i> [ <i>Zierliana</i> ]) ... ..	112.
<i>virgata</i> (var. de <i>Mitra</i> [ <i>Strigatella</i> ] <i>paupercula</i> ) ... ..	113.
<i>virgata</i> (var. de <i>Strigatella</i> <i>paupercula</i> ) ... ..	112, 114.



	Pages.
<i>vittata</i> (Mitra) ... ..	134, 136, 137.
<i>vittata</i> (Mitra [Turricula]) ... ..	136.
<i>vittata</i> (Tiara) ... ..	136.
<i>vittata</i> (Turricula) ... ..	136, 137.
<i>vittatum</i> (Buccinum) ... ..	18, 19.
<i>vitulina</i> (Mitra) ... ..	71.
<i>vitulina</i> (Voluta) ... ..	70.
<i>Vulpecula</i> ... ..	119.
<i>vulpecula</i> (Mitra) ... ..	123, 137, 138, 139, 140, 141.
<i>vulpecula</i> (Mitra [Turricula]) ... ..	138, 139, 140.
<i>vulpecula</i> (Mitra [Vulpecula]) ... ..	138.
<i>vulpecula</i> (Turricula) ... ..	137, 138, 139, 140, 141.
<i>vulpecula</i> (Turricula [Vulpecula]) ... ..	141.
<i>vulpecula</i> (Turris) ... ..	137, 138.
<i>vulpecula</i> (Vexillum [Vexillum]) ... ..	139.
<i>vulpecula</i> (Voluta) ... ..	137, 138, 140.
<i>vulpecula</i> (Vulpecula) ... ..	137.
<i>vulpicula</i> (Tiara) ... ..	138.
<i>waldemarii</i> (Mitra) ... ..	164.
<i>woldemari</i> (Mitra) ... ..	163, 164, 165, 166.
<i>woldemari</i> (Mitra [Zierliana]) ... ..	164.
<i>woldemari</i> (Turricula [Ziervogelia]) ... ..	164.
<i>woldemari</i> (var. de Mitra [Zierliana] <i>ziervogeliana</i> ) ... ..	164.
<i>woldemarii</i> (Mitra) ... ..	164.
<i>woldemarii</i> (Strigatella) ... ..	164.
<i>woldemarii</i> (Strigatella [Zierliana]) ... ..	164.
<i>woldemarii</i> (Vexillum [Zierliana]) ... ..	164.
<i>zebra</i> (Mitra) ... ..	100, 109, 110, 112, 114.
<i>zebra</i> (Mitra [Strigatella]) ... ..	110, 111.
<i>zebra</i> (Strigatella) ... ..	110.
<i>Zierliana</i> ... ..	162.
<i>Zierliana</i> (s.-g. de Mitra) ... ..	162.
<i>Zierliana</i> (s.-g. de Strigatella) ... ..	162.
<i>Ziervogelia</i> ... ..	162.
<i>Ziervogelia</i> (s.-g. de Turricula) ... ..	162.
<i>ziervogeliana</i> (Cancellaria) ... ..	163.
<i>ziervogeliana</i> (Mitra) ... ..	163.
<i>ziervogeliana</i> (Mitra [Zierliana]) ... ..	163.

	Pages
<i>ziervogeliana</i> ( <i>Mitra</i> [ <i>Ziervogelia</i> ]) ... ..	163.
<i>ziervogeliana</i> ( <i>Strigatella</i> [ <i>Zierliana</i> ]) ... ..	163.
<i>ziervogeliana</i> ( <i>Turricula</i> [ <i>Ziervogelia</i> ]) ... ..	162, 163.
<i>ziervogeliana</i> ( <i>Vexillum</i> [ <i>Zierliana</i> ])... ..	163.
<i>ziervogeliana</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	162, 163.
<i>ziervogelii</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	163.
<i>ziervogelii</i> ( <i>Zierliana</i> ) ... ..	163.
<i>ziervogliana</i> ( <i>Mitra</i> )... ..	163.
<i>ziervogelii</i> ( <i>Voluta</i> ) ... ..	162, 163.

---



## TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
I. — FAMILLE TEREBRIDAE ... ..	3
<i>Terebra (Terebra) babylonia</i> Lamarck ... ..	3
<i>Terebra (Terebra) oculata</i> (Dillwyn) Lamarck ... ..	6
<i>Terebra (Terebra) subulata</i> Linné ... ..	8
<i>Terebra (Subula) crenulata</i> Linné ... ..	13
Var. <i>fimbriata</i> Deshayes ... ..	17
<i>Terebra (Subula) dimidiata</i> (Linné) Gmelin... ..	18
Var. <i>circumvoluta</i> (Chemnitz) nom. nov. ... ..	22
Var. <i>pallida</i> nov. var. ... ..	23
<i>Terebra (Subula) felina</i> Dillwyn ... ..	23
<i>Terebra (Subula) maculata</i> Linné ... ..	25
Var. <i>confluens</i> nov. var. ... ..	31
<i>Terebra (Subula) muscaria</i> Lamarck ... ..	31
<i>Terebra (Hastula) strigilata</i> (Linné) Born ... ..	34
Var. <i>divisa</i> Pease ... ..	36
Var. <i>Verreauxi</i> Deshayes ... ..	37
<i>Terebra (Impages) bacillus</i> Deshayes ... ..	37
<i>Terebra (Impages) hectica</i> Linné ... ..	38
Var. <i>alba</i> nom. nov. ... ..	42
Var. <i>fusca</i> Martyn . ... ..	42
<i>Terebra confusa</i> Smith .. ...	43
II. — FAMILLE MITRIDAE ... ..	44
Genre MITRA Lamarck ... ..	44
<i>Mitra (Mitra) episcopalis</i> (Linné) Gmelin ... ..	44
<i>Mitra (Mitra) papalis</i> (Linné) Petiver ... ..	49
<i>Mitra (Mitra) pontificalis</i> Lamarck ... ..	53
Var. <i>confluens</i> nov. var. ... ..	55
<i>Mitra (Mitra) vermiculosa</i> Martyn ... ..	56
<i>Mitra puncticulata</i> Lamarck... ..	59
Sous-genre NEBULARIA Swainson... ..	61
<i>Mitra (Nebularia) abbatis</i> (Chemnitz) Dillwyn ... ..	61
Var. <i>contracta</i> Swainson ... ..	63
<i>Mitra (Nebularia) adusta</i> Lamarck ... ..	63
Var. <i>brevior</i> Lamarck ... ..	66
<i>Mitra (Nebularia) coffea</i> Schubert et Wagner ... ..	67

	Pages
<i>Mitra (Nebularia) digitalis</i> (Chemnitz) Dillwyn ... ..	68
<i>Mitra (Nebularia) ferruginea</i> Lamarck ... ..	70
<i>Mitra (Nebularia) limosa</i> Martyn ... ..	72
Var. <i>ambigua</i> Swainson... ..	73
Var. <i>brevis</i> nom. nov. ... ..	74
<i>Mitra (Nebularia) pellis serpentis</i> Reeve... ..	75
Var. <i>brumalis</i> Reeve ... ..	76
Var. <i>granata</i> Reeve ... ..	77
Var. <i>suturata</i> Reeve ... ..	78
Var. <i>Grelloisi</i> Récluz ... ..	78
Var. <i>cretacea</i> Sowerby ... ..	79
? Var. <i>microstoma</i> Sowerby ... ..	79
Sous-genre SCABRICULA Swainson, emend. Sowerby ... ..	79
<i>Mitra (Scabricula) granatina</i> Lamarck ... ..	80
<i>Mitra (Scabricula) sphaerulata</i> Martyn ... ..	82
<i>Mitra (Scabricula) texturata</i> Lamarck ... ..	84
(Sous-genre SCABRICULA). Section CHRYSAME H. et A. Adams ... ..	85
<i>Mitra (Chrysame) aurantia</i> Gmelin ... ..	86
Var. <i>Michelini</i> Guérin ... ..	88
Var. <i>limbifera</i> Lamarck ... ..	88
<i>Mitra (Chrysame) cucumerina</i> Lamarck ... ..	89
Var. <i>pallida</i> Dautzenberg et Bouge ... ..	92
<i>Mitra (Chrysame) rotundilirata</i> Reeve ... ..	92
<i>Mitra (Chrysame) tabanula</i> Lamarck ... ..	93
<i>Mitra (Chrysame) vexillum</i> Reeve ... ..	94
Sous-genre CANCELLA Swainson ... ..	95
<i>Mitra (Cancellula) filaris</i> Linné ... ..	95
Var. <i>gracilis</i> Philippi ... ..	97
Var. <i>Bernardiana</i> Philippi ... ..	100
Genre STRIGATELLA Swainson ... ..	100
<i>Strigatella chrysostoma</i> Swainson ... ..	101
<i>Strigatella columbellaeformis</i> Kiener (emend.) ... ..	102
<i>Strigatella litterata</i> Lamarck ... ..	103
Var. <i>maculosa</i> Reeve ... ..	104
Var. <i>inversicolor</i> Dautzenberg et Bouge ... ..	105
<i>Strigatella lutea</i> Quoy et Gaimard ... ..	105
<i>Strigatella paupercula</i> Linné ... ..	109
Var. <i>virgata</i> (Reeve) Sowerby ... ..	112
Var. <i>lineata</i> (Schumacher) Küster ... ..	114
Var. <i>tigrina</i> A. Adams ... ..	114
Var. <i>pica</i> Chemnitz... ..	115

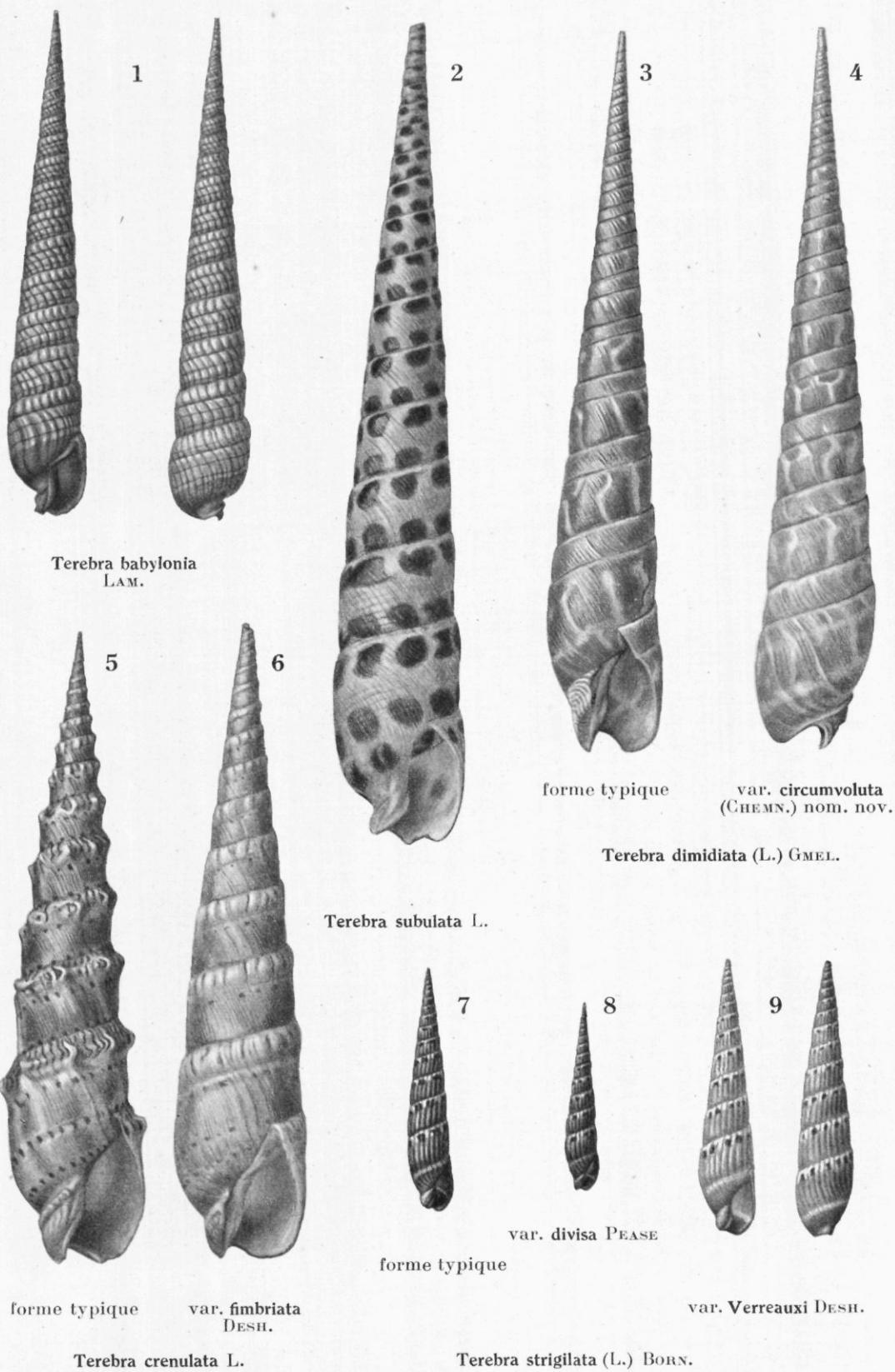


	Pages.
<i>Strigatella scutulata</i> (Chemnitz) Schröter ... ..	115
Var. <i>amphorella</i> Lamarck ... ..	117
Var. <i>sertum</i> Duval ... ..	118
Genre TURRICULA Klein... ..	119
<i>Turricula balteolata</i> Reeve ... ..	119
<i>Turricula caffra</i> Linné ... ..	120
<i>Turricula funerea</i> Reeve ... ..	123
<i>Turricula costellaris</i> Lamarck ... ..	124
<i>Turricula lyrata</i> Lamarck ... ..	126
<i>Turricula plicaria</i> Linné ... ..	127
<i>Turricula rugosa</i> Gmelin ... ..	131
<i>Turricula taeniata</i> Lamarck... ..	133
Var. <i>coccinea</i> Reeve... ..	135
<i>Turricula vittata</i> Swainson ... ..	136
<i>Turricula vulpecula</i> Linné ... ..	137
Var. <i>rugata</i> Martyn... ..	140
Var. <i>pervariabilis</i> nom. nov. ... ..	140
Var. <i>simulans</i> nom. nov. ... ..	141
Section CALLITHEA Swainson... ..	141
<i>Turricula</i> ( <i>Callithea</i> ) <i>sanguisuga</i> Linné ... ..	142
Var. <i>caerulescens</i> Dautzenberg et Bouge... ..	145
Var. <i>transposita</i> Dautzenberg et Bouge ... ..	145
Var. <i>granosa</i> (Chemnitz) Gmelin ... ..	147
Var. <i>albida</i> Dautzenberg et Bouge ... ..	148
Section COSTELLARIA Swainson ... ..	148
<i>Turricula</i> ( <i>Costellaria</i> ) <i>exasperata</i> (Chemnitz) Gmelin ... ..	148
Var. <i>torulosa</i> Lamarck ... ..	151
Var. <i>arenosa</i> Lamarck ... ..	152
Var. <i>Hadfieldi</i> Melvill et Standen ... ..	153
Var. <i>exusta</i> Dautzenberg et Bouge ... ..	153
<i>Turricula</i> ( <i>Costellaria</i> ) <i>obeliscus</i> Reeve ... ..	154
Section PUSIA Swainson... ..	155
<i>Turricula</i> ( <i>Pusia</i> ) <i>aureolata</i> Swainson ... ..	155
Var. <i>affinis</i> Reeve ... ..	157
Var. <i>venustula</i> Reeve ... ..	158
<i>Turricula</i> ( <i>Pusia</i> ) <i>microzonias</i> Lamarck ... ..	159
<i>Turricula</i> ( <i>Pusia</i> ) <i>speciosa</i> Reeve ... ..	161
Var. <i>trizonalis</i> nov. var. ... ..	162
Sous-genre ZIERVOGELIA Gray (emend. P. Fischer) ... ..	162
<i>Turricula</i> ( <i>Ziervogelia</i> ) <i>Ziervogeliana</i> Gmelin (emend.) ... ..	162

	Pages.
<i>Turricula (Ziervogelia) Woldemari</i> Kiener ... ..	164
Var. <i>solidula</i> Reeve... ..	164
<i>Turricula (Ziervogelia) robusta</i> Reeve ... ..	165
Genre CYLINDROMITRA P. Fischer... ..	166
<i>Cylindromitra crenulata</i> (Chemnitz) Schröter ... ..	166
<i>Cylindromitra dactylus</i> Linné ... ..	169
<i>Cylindromitra fenestrata</i> Lamarck ... ..	172
Var. <i>glans</i> Reeve ... ..	173
<i>Cylindromitra nucea</i> Gronovius... ..	174
<i>Cylindromitra undulosa</i> Reeve ... ..	176
Genre IMBRICARIA Schumacher ... ..	176
<i>Imbricaria conica</i> Schumacher ... ..	177
<i>Imbricaria conus</i> (Chemnitz) Gmelin ... ..	179
LISTE ALPHABÉTIQUE DES NOMS SPÉCIFIQUES ET GÉNÉRIQUES ... ..	181



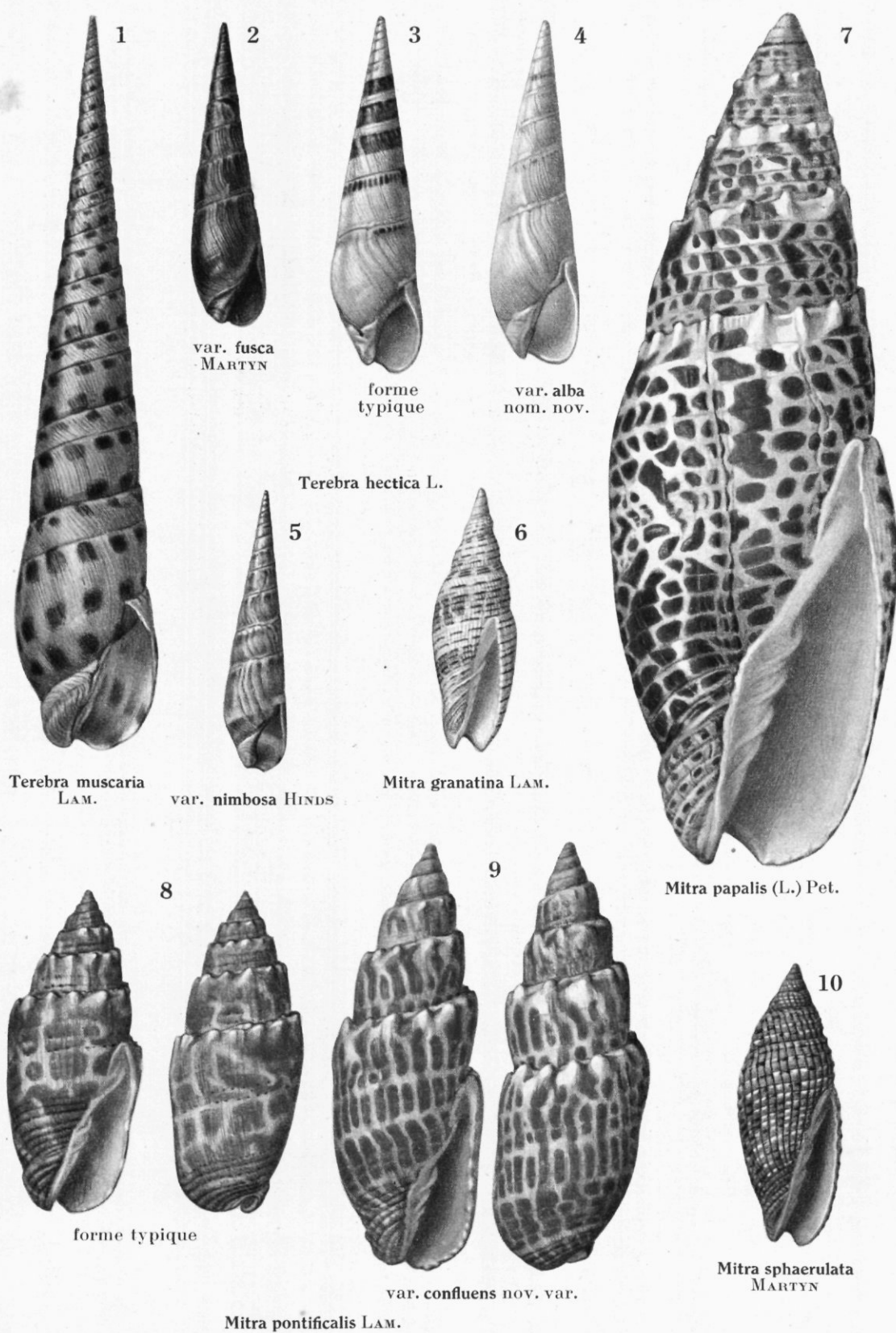




Ph. DAUTZENBERG. — Terebridae.







Ph. DAUTZENBERG. — Terebridae, Mitridae.







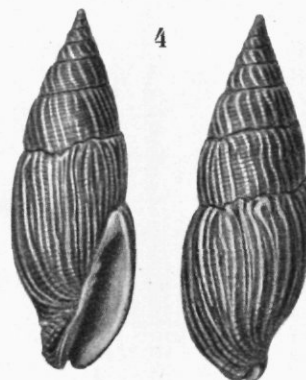
var. *virgata* (REEVE) Sow.



forme typique



var. *lineata* (SCHUM.) Küster



var. *tigrina* A. Ad.



*Mitra texturata* LAM.



forme typique



var. *simulans* nom. nov.



var. *pervariabilis* nom. nov.



*Turricula vulpecula* L.

Ph. DAUTZENBERG. — Terebridae, Mitridae.







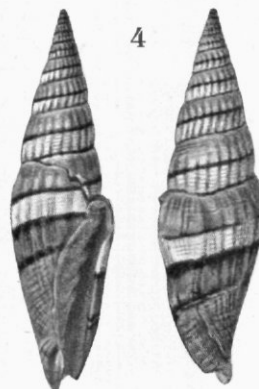
*Turricula balteolata*  
REEVE



*Turricula taeniata* LAM.  
var. *coccinea* REEVE



*Turricula vittata* Sw.



forme typique



var. *caerulescens*  
DAUTZ. et BOUGE



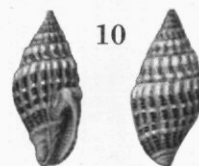
var. *transposita*  
DAUTZ. et BOUGE



var. *granosa*  
(CHEMN.) GMEL.



forme typique



var. *trizonalis* nov. var.

*Turricula speciosa* REEVE

*Turricula sanguisuga* L.



*Turricula Ziervogeliana*  
GMEL.



forme typique



var. *solidula* REEVE

*Turricula Woldemari* KIENER



*Turricula robusta*  
REEVE

Ph. DAUTZENBERG. — Terebridae, Mitridae.





- (7). — R. DIDIER. *Lucanidae*.
- (8). — C. MOREIRA. *Passalidae*.
- (9). — J. GILLET. *Coprinae, Hybosorinae, Dynastinae*.
- (10). — A. D'ORCHY-MONT. *Genre Chalcosoma (Dynastidae)*.
- (11). — A. BOUCOMONT. *Aphodiidae*.
- (12). — L. BURGEON. *Rutelidae*.
- (13). — M. PIC. *Malacodermata*.
- (14). — E. FLEUTIAUX. *Elateridae & Eucnemidae*.
- (15). — A. THÉRY. *Buprestidae*.
- (16). — M. PIC. *Byrrhidae*.
- (17). — G. ARROW. *Clavicornia*.
- (18). — M. PIC. *Heteromera (ex parte)*.
- (19). — F. BORCHMANN. *Lagriidae und Alleculidae*.
- (20). — B. SCHWARZER (+). *Cerambycidae*.
- (21). — F. SPAETH. *Cassidinae*.
- (22). — E. UHMANN. *Hispinae*.
- (23). — V. LABOISSIÈRE. *Galerucinae*.
- (24). — R. KLEINE. *Brenthidae*.
- (25). — K. JORDAN. *Anthribidae*.
- (26). — H. EGGERS. *Ipidae*.

Fascicule 5. — HYMENOPTERA I.

- (1). — G. GRANDI. *Agaonidae-Chalcidoidea*.
- (2). — F. SANTSCHI. *Formicidae*.
- (3). — A. DE SCHULTHESS. *Aculeata*.
- (4). — J. BEQUAERT. *Aculeata (Vespidae)*, *Genre Ropalidia*.
- (5). — E. CHEESMAN. *Ichneumonoidae*.

Fascicule 6. — LEPIDOPTERA I.

- (1). — F.-J. BALL. *Rhopalocera*.
- (2). — K. JORDAN. *Cossidae*.
- (3). — B. GEHLEN. *Sphingidae*.
- (4). — E.-L. BOUVIER. *Saturnioides*.
- (5). — C. L. COLLENETTE. *Lymantriidae*.
- (6). — M. HERING. *Syntomididae*.
- (7). — M. GAEDE. *Uranidae, Drepanidae, Notodontidae*.
- (8). — L. B. PROUT. *Geometridae*.
- (9). — E. MEYRICK. *Tineina-Heliodinidae*.
- (10). — W. ROEPKE. *Heterocera*.

Fascicule 7. — DIPTERA I.

- (1). — M. GOETGHEBUER. *Ceratopogonidae et Chironomidae*.
- (2). — J. H. SCHUURMANS-STECKHOVEN Jr. *Tabanidae*.
- (3). — G. RICARDO et J. C. H. DE MEJERE. *Asilidae*.
- (4). — O. PARENT. *Dolichopodidae*.
- (5). — F. HENDEL. *Trypetidae, Ortalidae, Ephydriidae*.
- (6). — J. R. MALLOCH. *Sapromyzidae and Ortalidae*.
- (7). — J. H. SCHUURMANS-STECKHOVEN Jr. *Pupipara-Nycteribiidae*.

Fascicule 8. — HETEROMETABOLA III.

- (1). — C. WILLEMSE. *Orthoptera II : Tettigoniidae and Gryllacridae*.
- (2). — N. A. KEMNER. *Isoptera*.
- (3). — O. LUNDBLAD. *Hemiptera : Nepidae, Pleidae und Corixidae*.
- (4). — H. SCHOUTEDEN. *Hemiptera-Heteroptera*.

Fascicule 9. — COLEOPTERA II.

- (1). — † A. BOURGOIN. *Cétonides*.
- (2). — V. BALTHASAR. *Scarabaeidae : Melolonthini, Sericini et Rutelini*.
- (3). — C. BLATTNY. *Pselaphidae*.
- (4). — † A. SICARD, L. MADER et G. J. ARROW. *Coccinellidae*.

Fascicule 10. — DIPTERA II.

- (1). — J. R. MALLOCH. *Cyclorrhapha : Muscidae, Calliphoridae and Tachinidae*.
- (2). — A. VON STACKELBERG. *Syrphidae*.

HYMENOPTERA II.

- (1). — F. INVREA. *Chrysididae*.

VOLUME V.

- Fascicule 1. — G. FR. DE WITTE. *Batraciens*.  
 Fascicule 2. — L.-D. BRONGERSMA. *Reptilia*.  
 Fascicule 3. — L. GILTAY. *Poissons*.

VOLUME VI.

- Fascicule 1. — A. WEBER-VAN BOSSE. *Algues*.





M. HAYEZ, IMPRIMEUR,  
112, RUE DE LOUVAIN,  
-- -- BRUXELLES -- --